

LN-R1550
LN-R2050

TELEVISOR TFT-LCD

Manual de instrucciones

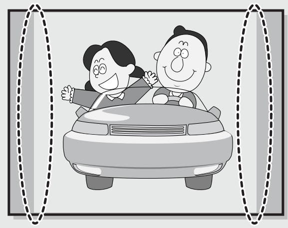
Gane premios cuando registre su producto en www.samsung.com/global/register

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

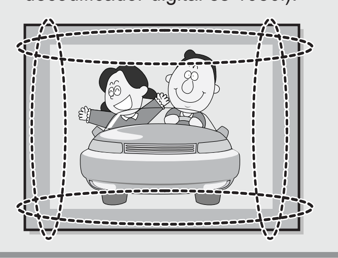
Precauciones durante la visualización de una imagen fija

Una imagen fija puede causar daños permanentes en la pantalla del televisor.

- TV compatible con Digital: Cuando se selecciona la pantalla regular (4:3) para visualizar una difusión digital de grado SD (y la salida del decodificador digital es 480p).



- TV compatible con Digital: Cuando se selecciona la pantalla ancha (16:9) para mirar una difusión digital de grado SD (y la salida del decodificador digital es 1080i).

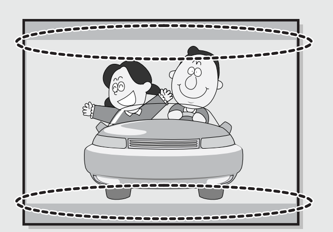


Aunque la difusión digital debe realizarse en el formato HD de pantalla ancha (16:9), las empresas de televisión transmiten a veces programas hechos originalmente en el formato de pantalla regular (4:3) convirtiendo las señales a formato digital, en cuyo caso se recortan los bordes laterales izquierdo y derecho de la pantalla.

Nota : Si los bordes izquierdo, derecho y central de la pantalla permanecen fijos un tiempo prolongado, la intensidad de los haces de luz seguirá siendo variada y, de este modo, los bordes pueden dejar rastros.

No deje la pantalla en el modo de pausa demasiado tiempo ya que puede sufrir el mismo problema con los productos de otros fabricantes.

- TV compatible con Digital: Cuando el televisor recibe señales de grado HD (y la salida del decodificador digital es 1080i).

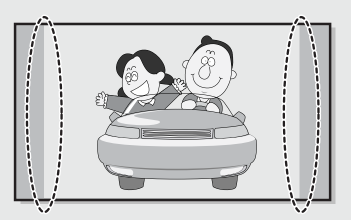


Cuando se visualiza una difusión digital de grado HD en un televisor regular (4:3) con el tamaño de pantalla "16:9" o la opción "Panorama" seleccionada, se puede visualizar el programa pero los bordes superior e inferior de la pantalla aparecen cortados.

Nota : Si los bordes superior, inferior y central de la pantalla permanecen fijos un tiempo prolongado, la intensidad de los haces de luz seguirá siendo variada y los bordes pueden dejar rastros.

No deje la pantalla en el modo de pausa demasiado tiempo ya que puede sufrir el mismo problema con los productos de otros fabricantes.

- TV digital integrado (pantalla ancha): Cuando el televisor recibe señales de difusión (regulares) de grado SD (recibe 480p señales regulares).
- TV compatible con Digital (pantalla ancha): Cuando el televisor recibe señales de difusión (regulares) de grado SD (con un decodificador de señal).
- Cuando se visualiza una difusión (regular) analógica en un televisor de pantalla ancha (con el modo de pantalla 4:3 seleccionado).

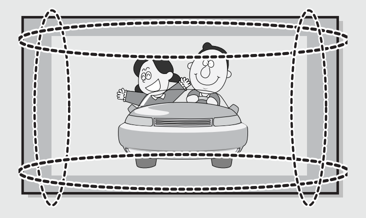


Aunque la difusión digital debe realizarse en el formato HD de pantalla ancha (16:9), las empresas de televisión transmiten a veces programas hechos originalmente en el formato de pantalla regular (4:3) convirtiendo las señales a formato digital, en cuyo caso se recortan los bordes laterales izquierdo y derecho de la pantalla.

Nota : Si los bordes izquierdo, derecho y central de la pantalla permanecen fijos un tiempo prolongado, la intensidad de los haces de luz seguirá siendo variada y, de este modo, los bordes pueden dejar rastros.

No deje la pantalla en el modo de pausa demasiado tiempo ya que puede sufrir el mismo problema con los productos de otros fabricantes.

- Cuando se visualiza un DVD, CD o un video en formato de pantalla ancha (21:9) en televisores de pantalla ancha (16:9).
- Al conectar un equipo informático o una consola de juegos con el televisor y seleccionar el modo de pantalla 4:3.



Si se conecta un reproductor de DVD, un equipo informático o una consola de juegos al televisor de pantalla ancha y se visualiza una película o se reproduce un juego en modo de pantalla regular (4:3) o ancha (21:9), los bordes laterales izquierdo y derecho, o los bordes superior e inferior de la pantalla aparecen recortados.

Nota : Si los bordes izquierdo, derecho y central de la pantalla permanecen fijos un tiempo prolongado, la intensidad de los haces de luz seguirá siendo variada y, de este modo, los bordes pueden dejar rastros.

No deje la pantalla en el modo de pausa demasiado tiempo ya que puede sufrir el mismo problema con los productos de otros fabricantes.

Contenido

Capítulo 1:Su Nuevo TV

Capítulo 2:Instalación

Capítulo 3:Características Especiales

Capítulo 4:Funcionamiento

Capítulo 5:Pantalla De PC

Capítulo 6:Solución De Problemas

Apéndice

Capítulo Uno

SU NUEVO TV

Listado de características

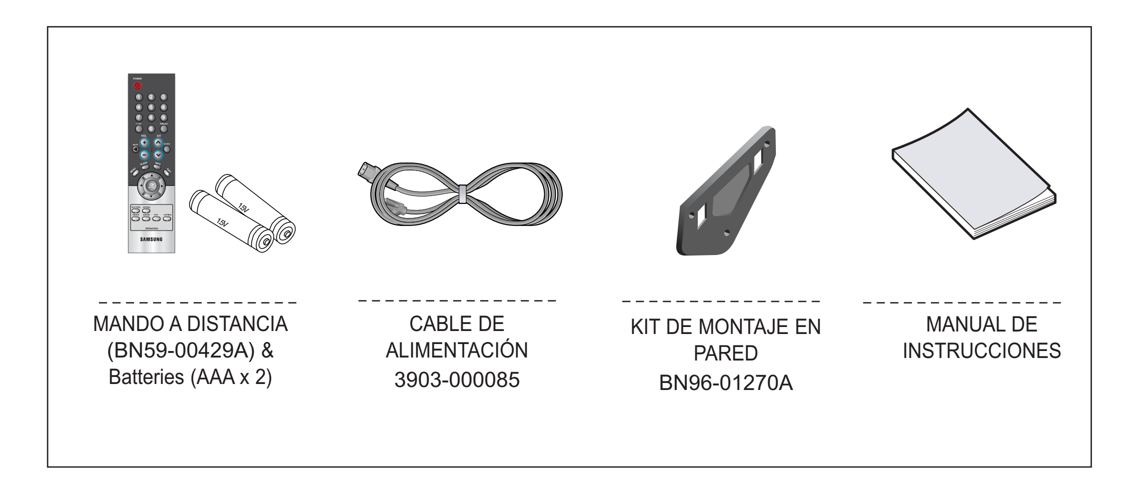
El TV se ha diseñado con la tecnología más reciente.

Este TV es una unidad de alto rendimiento que incluye las siguientes características especiales:

- Mando a distancia fácil de utilizar
- Sistema de menús en pantalla fácil de utilizar
- Temporizador automático para apagado y encendido del TV
- Configuración ajustable de imagen y sonido que se puede almacenar en la memoria del TV
- Ajuste de canales automático para un máximo de 194 canales. (Aire: 69 , STD: 124)
- Un filtro especial para reducir o eliminar problemas de recepción
- Control de ajuste fino para la imagen más definida posible
- Un decodificador de sonido de varios canales incorporado para audición estéreo y bilingüe
- Altavoces incorporados de canal dual
- Toma de auricular para audición privada

Listado de piezas

Compruebe que las opciones siguientes se incluyen con su TV LCD.
Si falta alguna opción, póngase en contacto con el proveedor.



Presentación general del TV

Botones de la parte inferior derecha del panel

Los botones del panel inferior derecho controlan las funciones básicas del televisor, incluido el menú en pantalla.
Para usar las funciones más avanzadas, debe usar el mando a distancia.



❶ **SOURCE**
Muestra un menú con todas las fuentes de entrada disponibles.
(TV, VÍDEO, S-VÍDEO, COMPONENT).

▶ También puede usar los botones **SOURCE**( )del panel de control del TV para hacer las selecciones.

❷ **MENU**
Púlselo para ver en pantalla un menú con las características del TV.

❸ **– VOL +**
Pulse lo para aumentar o reducir el volumen. También se usa para seleccionar opciones en el menú de pantalla.

❹ **∨ CH ∧**
Pulse para cambiar de canal.
También se puede pulsar para resaltar distintos elementos del menú en pantalla.

❺ **POWER**
Púlselo para encender o apagar el TV.

❻ **ALTAVOCES**

❼ **TOMA DE AURICULARES**
Conecte unos auriculares externos a este conector para audiciones privadas.

❽ **SENSOR DEL MANDO A DISTANCIA**
Oriente el mando a distancia hacia esta zona del televisor.

❾ **INDICADOR DE ALIMENTACIÓN**
Se ilumina cuando apaga el TV. (El indicador luminoso aparece rojo en modo de suspensión, Rojo en el momento de activar la alimentación, y se apaga una vez se ha encendido. El verde es visible cuando se activa o desactiva el temporizador.)

Conectores del panel posterior

Se pueden usar para conectar componentes de A/V que estarán conectados permanentemente, como reproductores de video o de DVD.

Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 6 a 12.



❶ **PC IN**
Conecta con el puerto de salida de video del equipo.

❷ **COMPONENT IN (480i/480p)**
Conecta una señal de video o de audio de componente.

❸ **S-VIDEO IN**
Conecta de se ñal de audio desde una c ámara o un VCR.

❹ **ANT IN**
Conecta a una antena o a un sistema de TV por cable.

❺ **PC AUDIO IN**
Conéctelo a la toma de salida de audio del PC.

❻ **AV IN**
Entradas de vídeo y audio para dispositivos externos, como una videocámara o aparato de vídeo.

❼ **BLOQUEO KENSINGTON**
(consulte la página 55)

❽ **ENTRADA DE ALIMENTACIÓN DC**
Conecte el cable de alimentación suministrado.

Mando a distancia

Puede utilizar el mando a una distancia de hasta 7 metros del televisor.
Al usarlo, apunte directamente al televisor.

❶ **POWER** (consulte la página 13)
Enciende o apaga el TV.

❷ **BOTONES DE NÚMERO**
Pulsar para seleccionar los canales directamente en el televisor.

❸ **+100**
Púlselo para seleccionar los canales por encima del n.º 100.
Por ejemplo, para seleccionar el canal 121 pulse “+100” y, a continuación, pulse “2” y “1”.

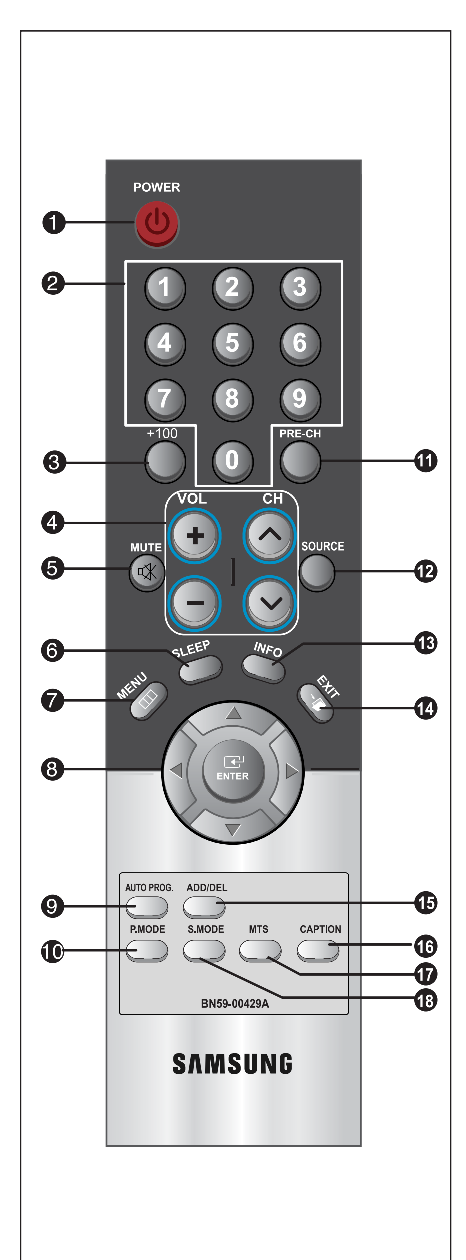
❹ **CH ∧ y CH ∨ (subir/bajar canal)**
Pulse CH ∧ o ∨ para cambiar los canales.
VOL + y VOL -
Púlselo para aumentar o reducir el volumen.

❺ **MUTE** (consulte la página 13)
Púlselo para desactivar momentáneamente el sonido.

❻ **SLEEP** (consulte la página 34)
Pulse para seleccionar una hora en la cual se apagará el TV automáticamente.

❼ **MENU**
Muestra el menú de pantalla principal.

❽ **ARRIBA/ABAJO/ IZQUIERDA/DERECHA/ ENTER**
Se usa para seleccionar los elementos del menú en pantalla y para cambiar los valores de los menús. (El control remoto sólo fun ciona con aparatos de VCR o DVD compati bles con TV LCD).



❾ **AUTO PROG.**
Pulse para guardar automática mente los canales seleccionados de TV/ cable.

❿ **P.MODE**
Ajusta la imagen del TV al seleccionar uno de los valores predeterminados en fábrica (O selecciona sus valores de imagen personalizados).

⓫ **PRE-CH**
Sintoniza el canal anterior.

⓬ **SOURCE** (consulte la página 19)
Selección de lista de entrada.

⓭ **INFO DISPLAY**
Púlselo para visualizar el canal actualy los ajustes de audio y video.

⓮ **EXIT**
Pulse el botón para salir.

⓯ **ADD/DEL**
Se utiliza para seleccionar los canales manualmente, y para guardarlos o eliminarlos de la memoria.

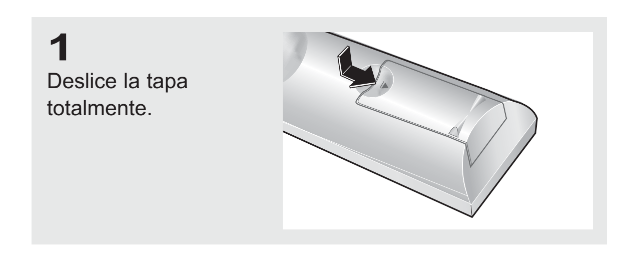
⓰ **CAPTION**
Púlselo para activar o desactivar los subtítulos.

⓱ **MTS(Estéreo multicanalde televisión)**
Púlselo para elegir estéreo, mono o programa de audio independiente (emisión SAP).

⓲ **S.MODE**
Ajusta el sonido del TV al seleccionar uno de los valores prede terminados en fábrica(O seleccion sus valores de sonido personalizados.)

Instalación de las pilas en el mando a distancia

1
Deslice la tapa totalmente.



2
Coloque dos pilas de tamaño AAA.



◀Compruebe que los extremos "+" y "-" de las pilas concuerdan con el diagrama del interior del compartimiento.

3
Vuelva a colocar la tapa.



◀Si no va a usar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, extraiga las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.

El mando se puede utilizar hasta una distancia de unos 23 metros del televisor.

(Con un uso normal del TV, las pilas duran alrededor de un año.)

El mando a distancia no funciona

Compruebe lo siguiente:

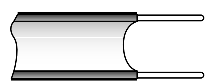
1. Está encendido el TV?
2. Están invertidos los polos positivo y negativo de la batería?
3. Está agotada la batería?
4. Hay un fallo en el suministro eléctrico? o bien, Está desenchufado el cordón de suministro eléctrico?
5. Hay cerca una luz fluorescente o un letrero de neón?

Capítulo Dos

INSTALACIÓN

Conexión de antenas de VHF y UHF

Si su antena tiene un conjunto de cables con este aspecto, consulte “Antenas de par de cables planos de 300 ohmios” a continuación.



Si su antena tiene un conjunto de cables con este aspecto, consulte “Antenas con cables redondos de 75 ohmios” en la página 7.



Si dispone de dos antenas, consulte “Antenas de VHF y UHF independientes” en la página 7.

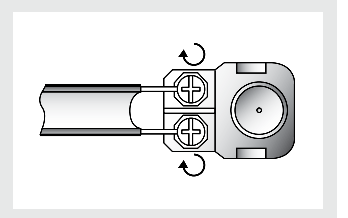
Antenas de par de cables planos de 300 ohmios

Si utiliza una antena externa (de techo o de “orejas de conejo”) de par de cables planos de 300 ohmios, siga las indicaciones siguientes.



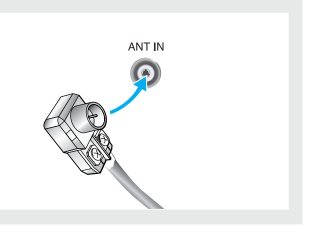
1

Coloque los conductores del par de cables bajo los tornillos del adaptador de 300-75 ohmios(no incluido). Utilice un destornillador para apretar los tornillos.



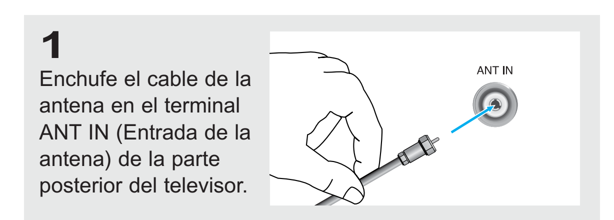
2

Enchufe el adaptador en el terminal ANT IN (Entrada de la antena) de la parte posterior del televisor.



Antenas de cables redondos de 75 ohmios

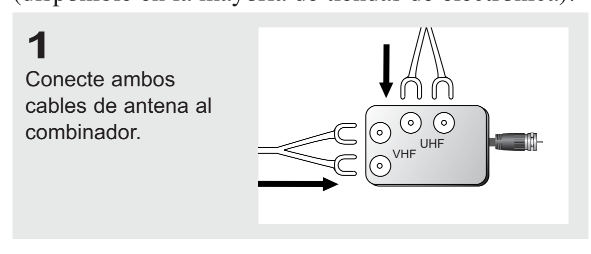
1
Enchufe el cable de la antena en el terminal ANT IN (Entrada de la antena) de la parte posterior del televisor.



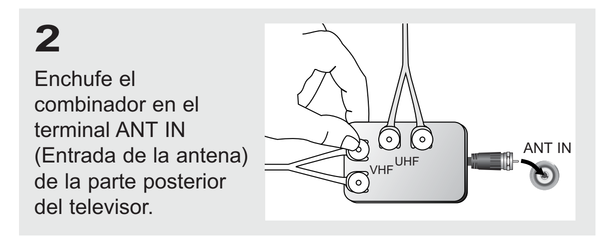
Antenas de VHF y UHF independientes

Si dispone de dos antenas independientes para el TV (una de VHF y otra de UHF), debe combinar ambas señales de la antena antes de conectarlas al TV.
Este procedimiento precisa un adaptador-combinador especial (disponible en la mayoría de tiendas de electrónica).

1
Conecte ambos cables de antena al combinador.



2
Enchufe el combinador en el terminal ANT IN (Entrada de la antena) de la parte posterior del televisor.

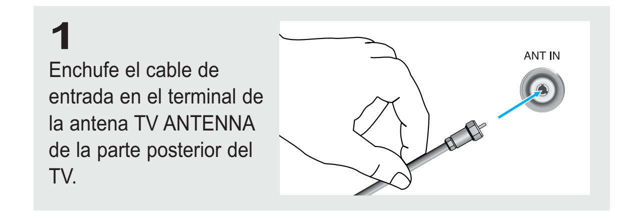


Conexión de TV por cable

Para conectar a un sistema de TV por cable, siga estas instrucciones.

TV por cable sin decodificador

1
Enchufe el cable de entrada en el terminal de la antena TV ANTENNA de la parte posterior del TV.

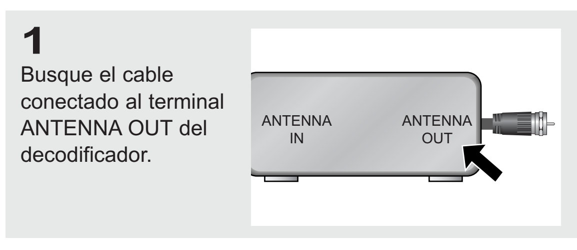


◀ Dado que el TV está preparado para la televisión por cable,no se necesita un decodificador para ver canales de cable no codificados.

Conexión a un decodificador universal

1

Busque el cable conectado al terminal ANTENNA OUT del decodificador.



◀Este terminal puede estar indicado como "ANT OUT", "VHF OUT" o "OUT".

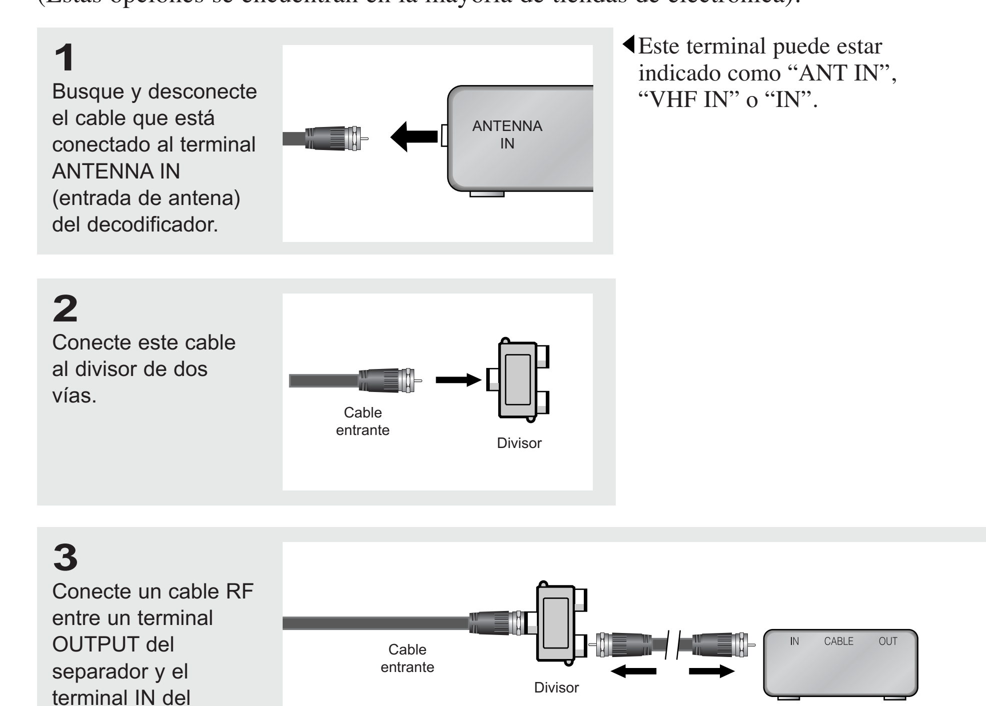
2

Enchufe el otro extremo del cable en el terminal TV ANTENNA de la parte posterior del TV.



Conexión a un decodificador de algunos canales

Si su decodificador decodifica únicamente algunos canales (como por ejemplo canales de suscripción), siga las instrucciones que se incluyen a continuación. Necesitará un divisor de dos vías, un conmutador de RF (A/B) y cuatro longitudes de cable RF.
(Estas opciones se encuentran en la mayoría de tiendas de electrónica).



1

Busque y desconecte el cable que está conectado al terminal ANTENNA IN (entrada de antena) del decodificador.

◀Este terminal puede estar indicado como "ANT IN", "VHF IN" o "IN".

2

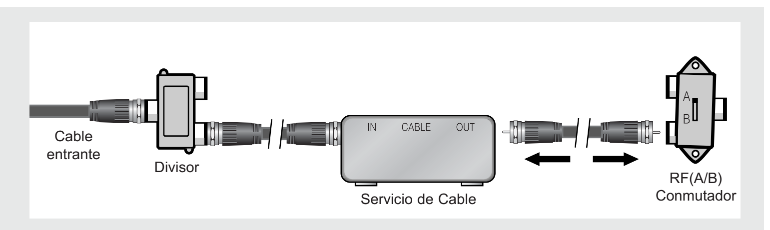
Conecte este cable al divisor de dos vías.

3

Conecte un cable RF entre un terminal OUTPUT del separador y el terminal IN del decodificador.

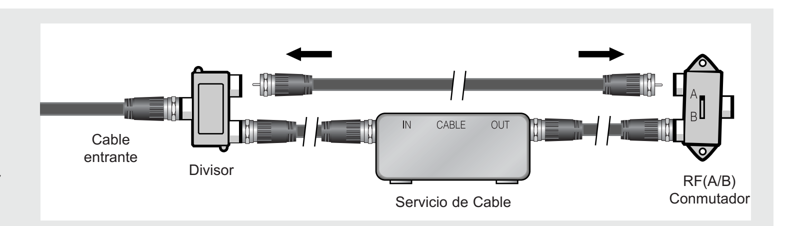
4

Conecte el cable RF entre el terminal ANT OUT de la caja de cable y el terminal B. IN del conmutador A/B.



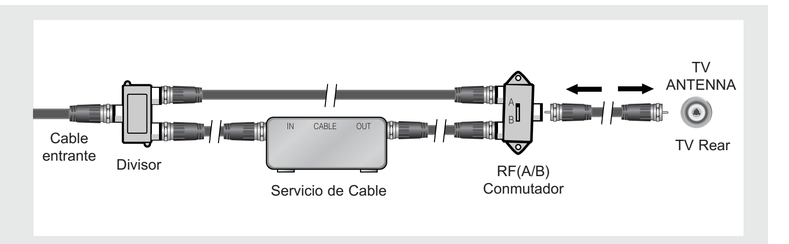
5

Conecte otro cable coaxial entre el otro terminal OUT del divisor y el terminal A.IN del conmutador de RF (A/B).



6

Conecte el último cable RF entre el terminal OUT del conmutador RF (A/B) y el terminal ANT IN en la parte posterior del televisor.

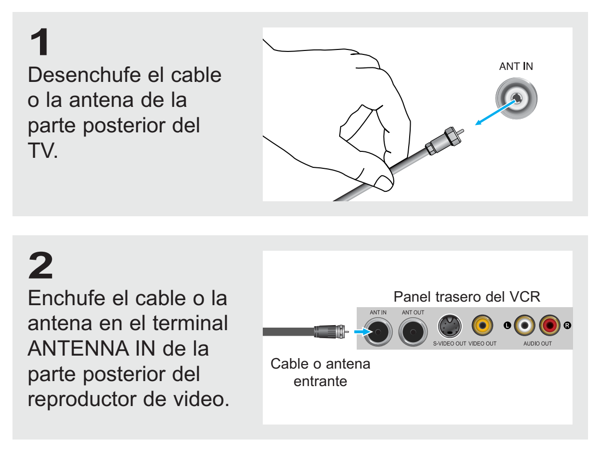


Una vez hecha esta conexión, coloque el conmutador A/B en la posición “A” para la visualización normal.
Coloque el conmutador A/B en la posición “B” para ver los canales codificados. (Cuando sitúe el conmutador A/B en “B”, deberá sintonizar el TV al canal de salida del decodificador, que normalmente es el canal 3 o el 4).

Conexión de un reproductor de video

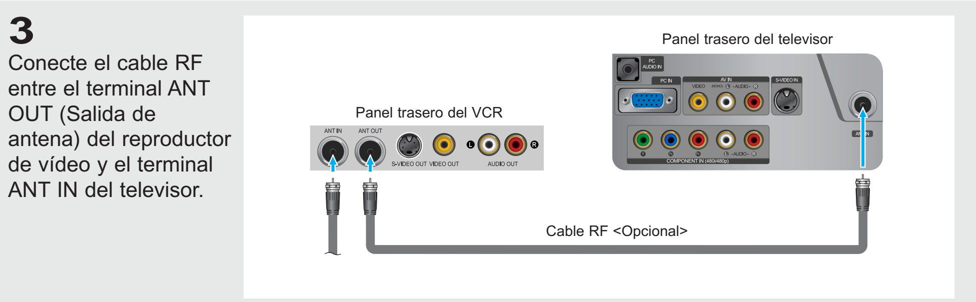
Estas instrucciones presuponen que ya ha conectado el TV a una antena o sistema de TV por cable (siguiendo las instrucciones de las páginas 6 a 9).
Si aún no ha conectado el TV a una antena o un sistema de cable, sáltese el paso 1.

1
Desenchufe el cable o la antena de la parte posterior del TV.



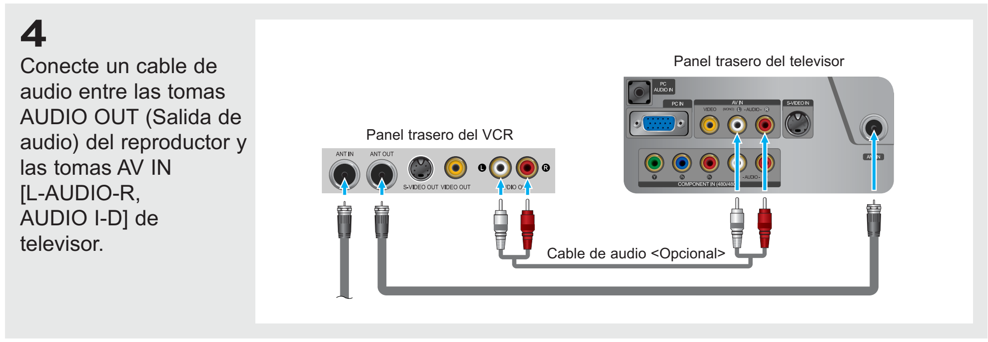
2
Enchufe el cable o la antena en el terminal ANTENNA IN de la parte posterior del reproductor de video.

3
Conecte el cable RF entre el terminal ANT OUT (Salida de antena) del reproductor de vídeo y el terminal ANT IN del televisor.



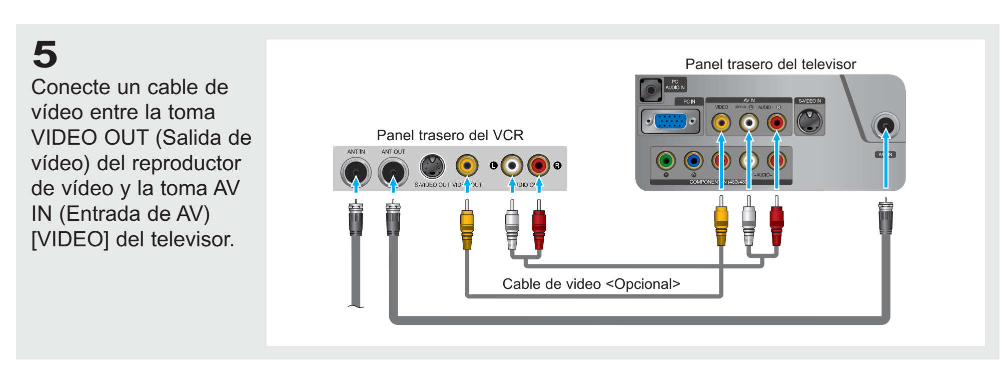
Normalmente se incluye un cable RF con un reproductor de vídeo. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica).

4
Conecte un cable de audio entre las tomas AUDIO OUT (Salida de audio) del reproductor y las tomas AV IN [L-AUDIO-R, AUDIO I-D] de televisor.



Si tiene un reproductor de video “mono” (sin estéreo), use el conector Y (no suministrado) para conectar los conectores de entrada de audio izquierdo o derecho del TV.
Si el reproductor de video es estéreo, tendrá que conectar dos cables.

5
Conecte un cable de vídeo entre la toma VIDEO OUT (Salida de vídeo) del reproductor de vídeo y la toma AV IN (Entrada de AV) [VIDEO] del televisor.

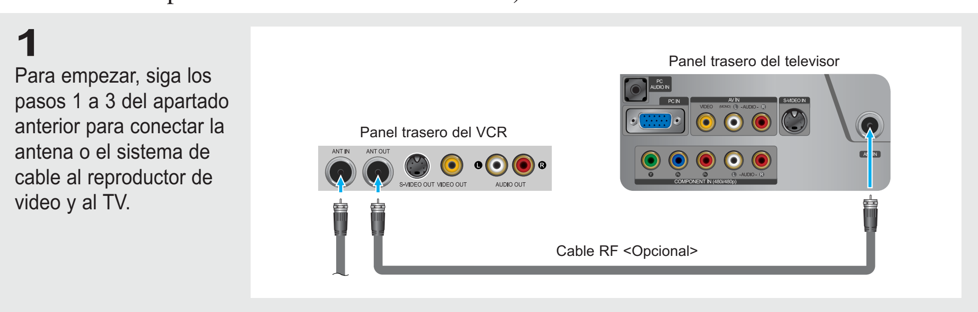


Siga las instrucciones de “Visualización de una cinta de video o de cámara de video” para ver sus cintas.
Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

Conexión de un reproductor de video S-VHS

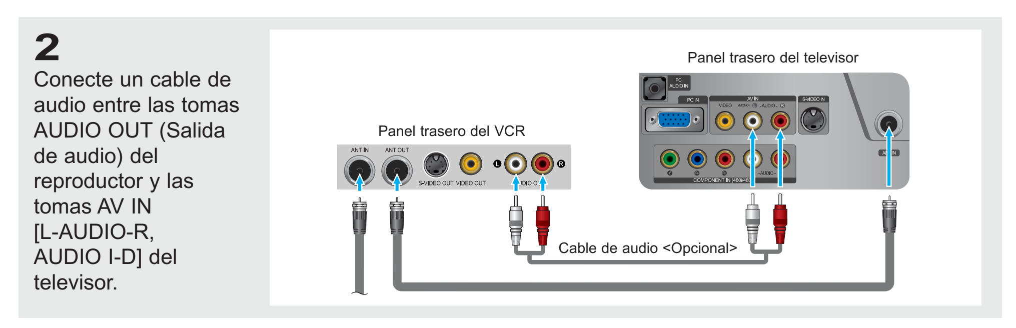
Este televisor Samsung se puede conectar a una señal S-Video procedente de un reproductor de video S-VHS. (Esta conexión ofrece mejor calidad de imagen con relación a un reproductor de video VHS normal).

1
Para empezar, siga los pasos 1 a 3 del apartado anterior para conectar la antena o el sistema de cable al reproductor de video y al TV.

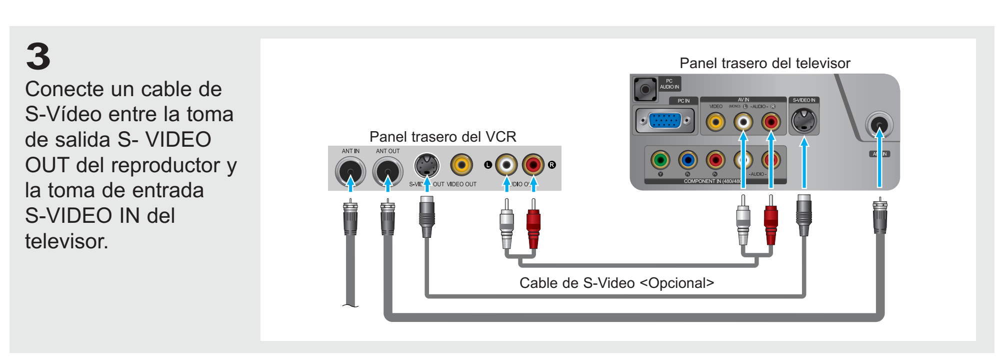


Normalmente se incluye un cable RF con un reproductor de vídeo.
(En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica).

2
Conecte un cable de audio entre las tomas AUDIO OUT (Salida de audio) del reproductor y las tomas AV IN [L-AUDIO-R, AUDIO I-D] del televisor.



3
Conecte un cable de S-Vídeo entre la toma de salida S- VIDEO OUT del reproductor y la toma de entrada S-VIDEO IN del televisor.

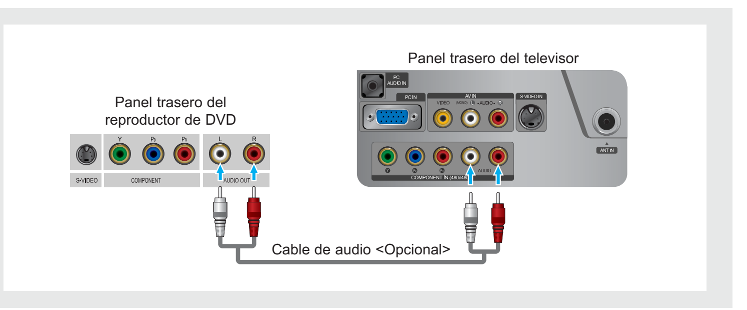


Normalmente se incluye un cable S-Video con los reproductores de video S-VHS. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica).
Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

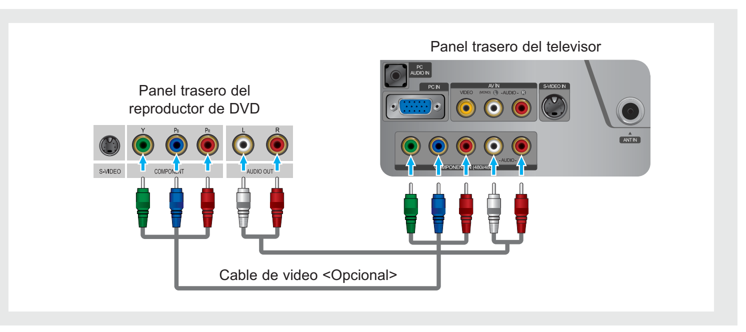
Conexión de un reproductor de DVD

Los conectores del panel posterior del TV facilitan la conexión de un reproductor de DVD al TV.

1
Conecte un cable de audio entre las tomas COMPONENT IN (Entrada de componente) [L-AUDIO-R, AUDIO I-D] del televisor y las tomas AUDIO OUT (Salida de audio) del reproductor de DVD.



2
Conecte un cable de componente entre las tomas COMPONENT IN (Entrada de compo-nente) [Y, PB, PR] del televisor y las tomas COMPONENT [Y, PB, PR] del reproductor de DVD.



Nota: Para obtener una explicación de video para componentes, consulte el manual del usuario del reproductor de DVD.
El terminal de componente de este aparato sólo admite la resolución de 480i/480p.
Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

Capítulo Tres

Características Especiales

Encendido o apagado del TV

Pulse el botón POWER.
También puede usar el botón de Encendido del panel delantero.

Cambio de canales

Mediante los botones de canal

1
Pulse los botones **CH** ^ / ∨ para cambiar los canales.

Cuando pulse los botones **CH** ^ / ∨ el TV cambiará los canales por orden.
Ver á todos los canales que ha memorizado el TV (el TV deberá haber memorizado como mínimo tres canales). No verá los canales borrados o no memorizados.

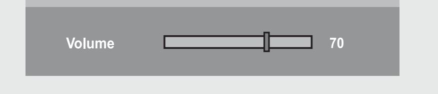
Seleccionar el canal anterior con el botón Pre-CH

1
Pulse el botón **PRE-CH**.
El TV volverá al último canal visualizado.

Para conmutar rápidamente entre dos canales bastante distantes, sintonice un canal y use los botones numéricos para seleccionar el segundo.
Después, use el botón Pre-CH para conmutar rápidamente entre ellos.

Ajuste del volumen

1 Control del volumen del altavoz.



2 Control del volumen del auricular.
- cuando el auricular está conectado

Cuando un auricular está conectado, la pantalla OSD de Control de volumen cambia automáticamente como en el punto 2.
Pulse los botones **VOL +/–** para aumentar o reducir el volumen.

Mediante Silencio

Puede anular el sonido en cualquier momento pulsando el botón Silencio.

1
Pulse el botón **MUTE** y el sonido se desconectará.
En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra "Mute".

2
Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **MUTE** o pulse los botones **VOL +/-** .

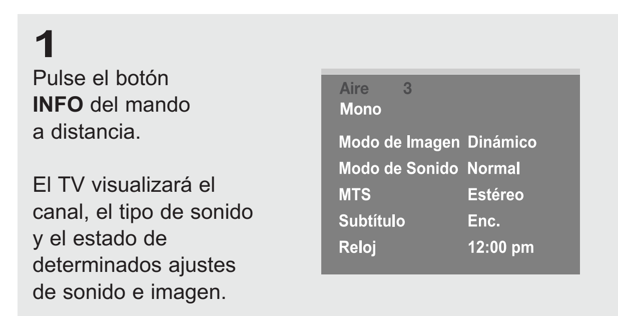
Visualización de la pantalla

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-video.

1

Pulse el botón **INFO** del mando a distancia.

El TV visualizará el canal, el tipo de sonido y el estado de determinados ajustes de sonido e imagen.



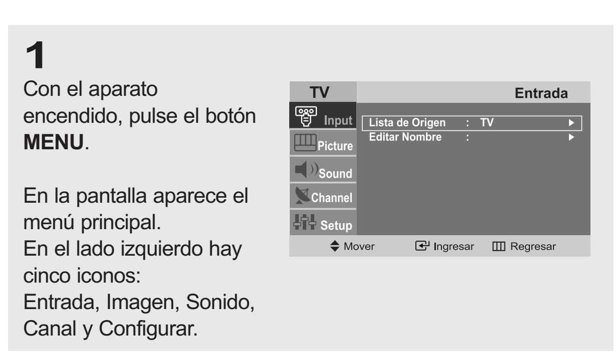
- La información en pantalla desaparece pasados unos diez segundos.
- Presione el botón una vez más, o espere aproximadamente 10 segundos, y desaparecerá automáticamente.
- Permite que el usuario ajuste la configuración según sus preferencias y muestra la configuración actual.

Visualización de los menús

1

Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**.

En la pantalla aparece el menú principal.
En el lado izquierdo hay cinco iconos:
Entrada, Imagen, Sonido, Canal y Configurar.



- Los menús en pantalla desaparecen transcurridos alrededor de dos minutos.

2

Use los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar uno de los 5 iconos.
A continuación, pulse **ENTER**  para acceder al submenú del icono.

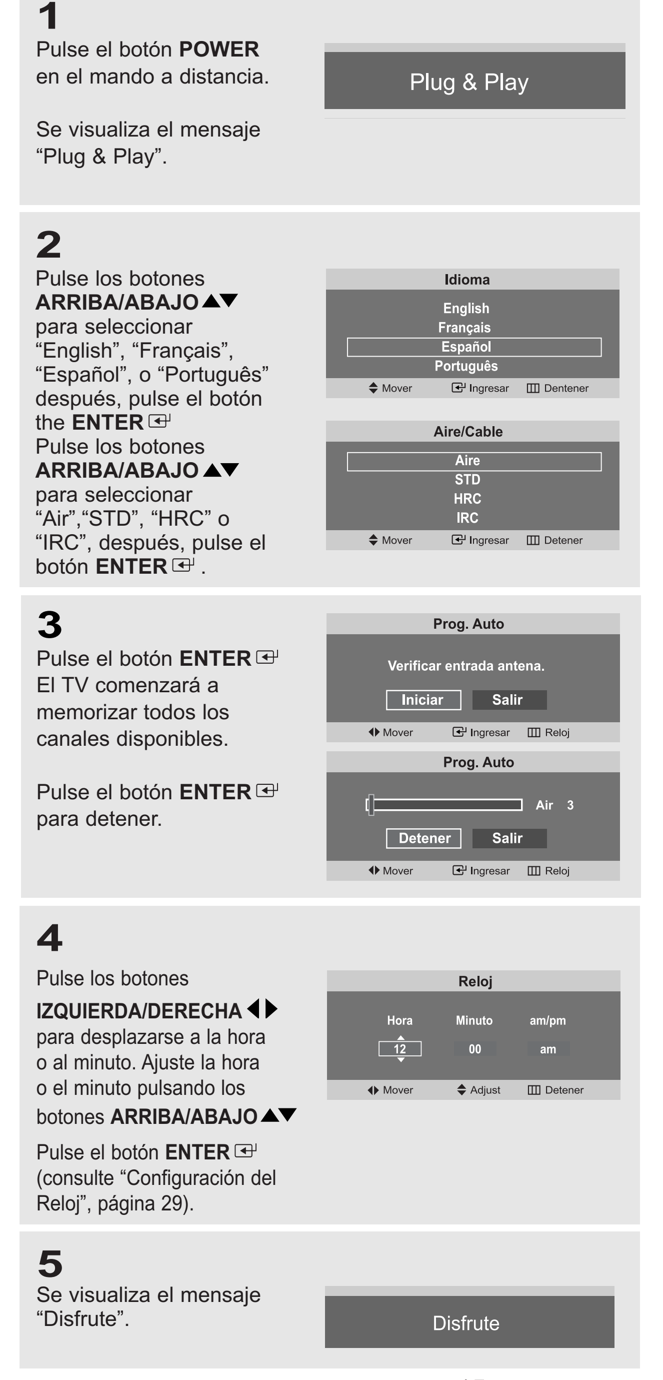
3

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- También puede usar los botones de SOURCE del panel de control del TV para hacer las selecciones.
(consulte la página 19)

Función Plug y Play

Cuando se enciende el televisor por primera vez, dos ajustes básicos de usuario se configuran consecutiva y automáticamente: Ajuste de la programación automática y del reloj.



Memorización de los canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto de“antena” como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH ^ y CH ∨ para explorarlos. De este modo no es necesario cambiar los canales introduciendo los dígitos.
La memorización de canales tiene tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y añadir o suprimir canales (manual).

Selección del origen de la señal de video

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, antena o sistema de cable).



1
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar el “Canal” y, después, pulse el botón **ENTER** .



2
Pulse varias veces el botón **ENTER** por estas opciones:
Air, STD, HRC o IRC (todas las TV por cable).

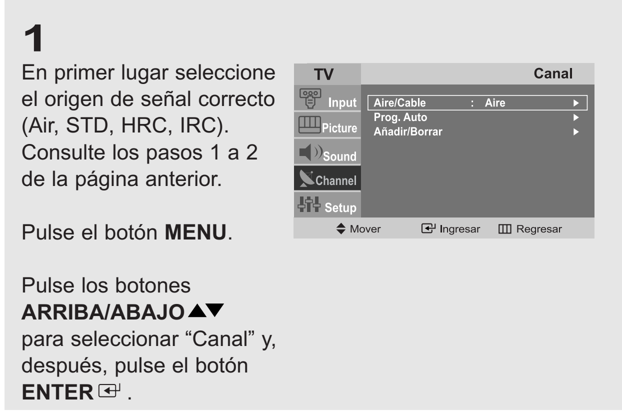
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar origen de la señal de video y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Nota : STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable.
Póngase en contacto con su proveedor de cable para averiguar el tipo de sistema de cable existente en su zona.

En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal.
Siga con “Almacenamiento de los canales en la memoria” (página siguiente).

Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático)



1

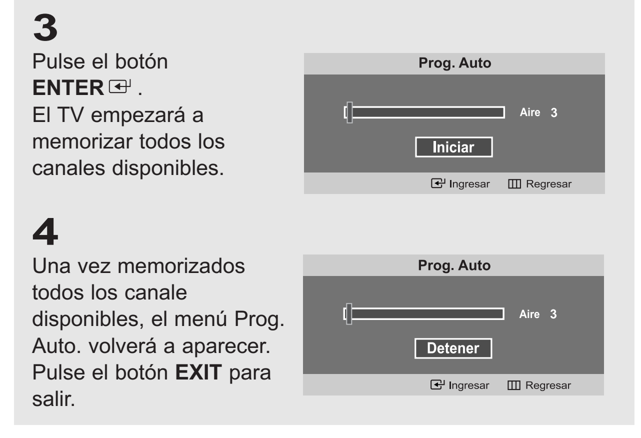
En primer lugar seleccione el origen de señal correcto (Air, STD, HRC, IRC). Consulte los pasos 1 a 2 de la página anterior.

Pulse el botón **MENU**.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar “Canal” y, después, pulse el botón **ENTER**.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar “Prog. Auto”. pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse el botón **ENTER**. El TV empezará a memorizar todos los canales disponibles.

4

Una vez memorizados todos los canale disponibles, el menú Prog. Auto. volverá a aparecer. Pulse el botón **EXIT** para salir.

El TV conmutará automáticamente entre todos los canales disponibles y los guardará en la memoria. El proceso dura un par de minutos.

Pulse el botón **ENTER** en cualquier momento si desea interrumpir el proceso de memorización y volver al menú **CHANNEL**.

Nota: Puede también pulsar el botón Prog. Auto para seleccionar los canales disponibles.

Comprobación de los canales guardados en la memoria

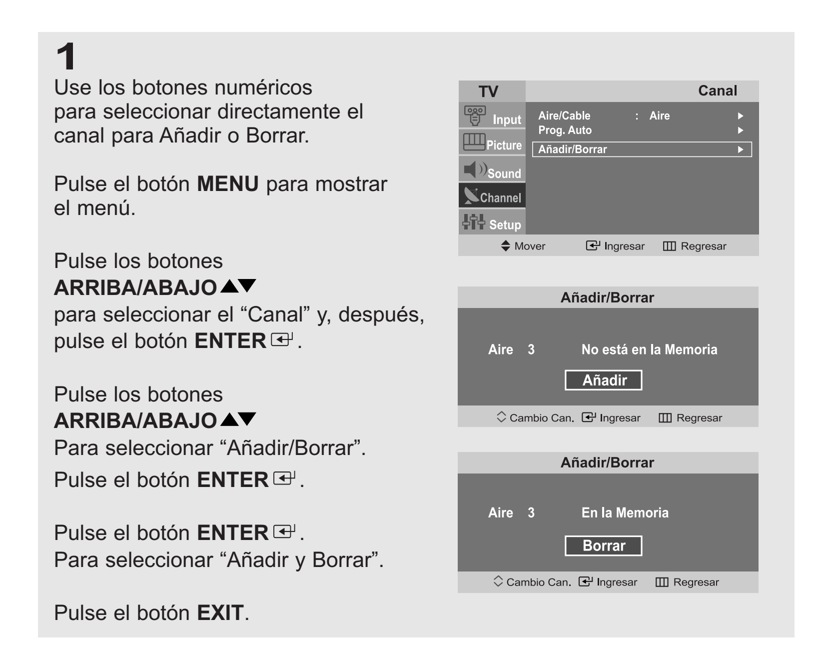
Pulse el botón **CH** ∧ / ∨ .

- Sólo están seleccionados los canales guardados en la memoria.

Selección de canales a partir del 100

Ej.) Pulse para (+100) → (0) → (8) seleccionar el canal de cable 108.

Añadir o Borrar de canales (método manual)



1

Use los botones numéricos para seleccionar directamente el canal para Añadir o Borrar.

Pulse el botón **MENU** para mostrar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar el "Canal" y, después, pulse el botón **ENTER**.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** Para seleccionar "Añadir/Borrar". Pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **ENTER**. Para seleccionar "Añadir y Borrar".

Pulse el botón **EXIT**.

2 (Método alternativo)

Pulse el botón **Añadir/Borrar**.

Si pulsa varias veces este botón se alternará entre "Añadir" y "Borrar" **ENTER** .

Pulse el botón EXIT.

Puede ver cualquier canal (incluidos los borrados) mediante los botones numéricos del mando a distancia.

Selección de lista de entrada

Se usa para seleccionar el TV u otra fuente de entrada externa conectada a el TV.
Se usa para seleccionar la pantalla deseada.

1

Pulse el botón **MENU** para mostrar los menús en pantalla.

pulse el botón **ENTER** .

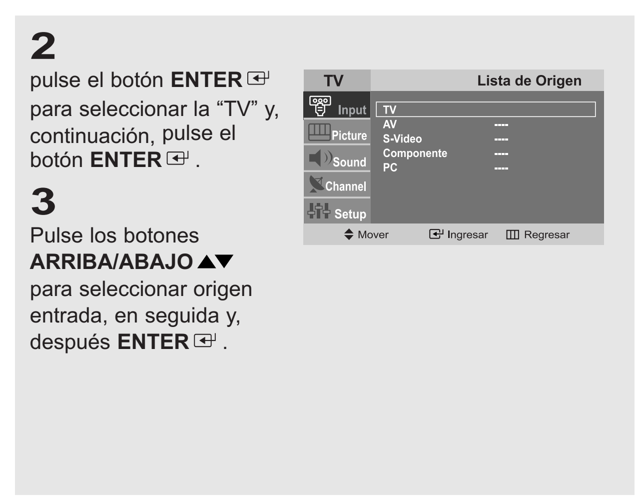


2

pulse el botón **ENTER** para seleccionar la “TV” y, continuación, pulse el botón **ENTER** .

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar origen entrada, en seguida y, después **ENTER** .



Nota : Puede también pulsar el botón **SOURCE** en el mando a distancia para seleccionar la fuente de entrada.

Edición del Nombre de Fuente de entrada

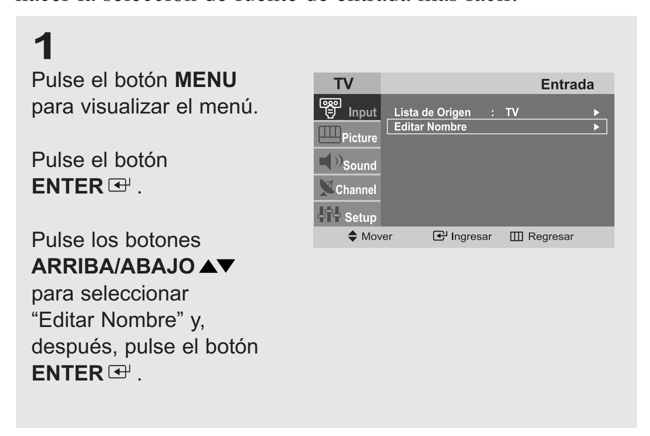
Da nombre al dispositivo de entrada de información conectado con las tomas de entrada para hacer la selección de fuente de entrada más fácil.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

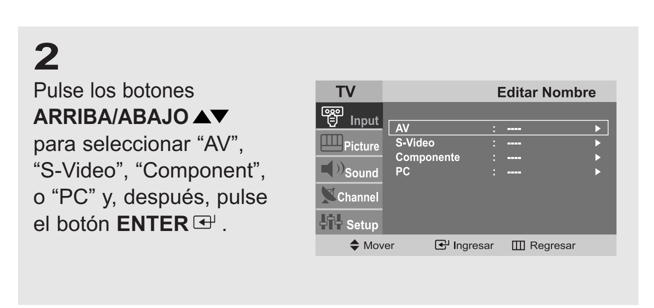
Pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Editar Nombre" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "AV", "S-Video", "Component", o "PC" y, después, pulse el botón **ENTER** .

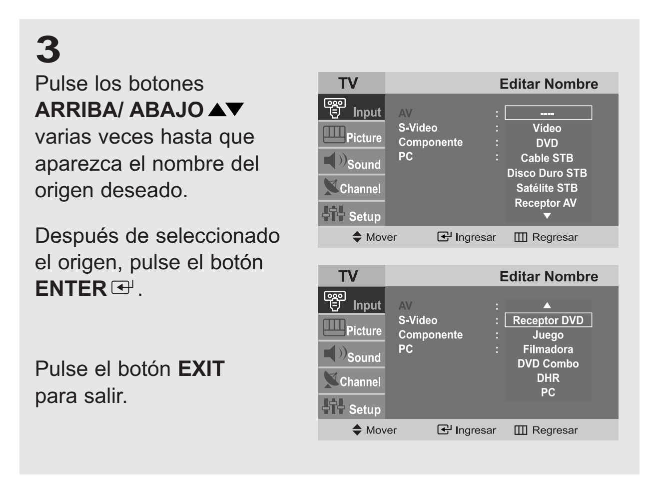


3

Pulse los botones **ARRIBA/ ABAJO ▲▼** varias veces hasta que aparezca el nombre del origen deseado.

Después de seleccionado el origen, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Nota : DHR = Receptor DVD HDD

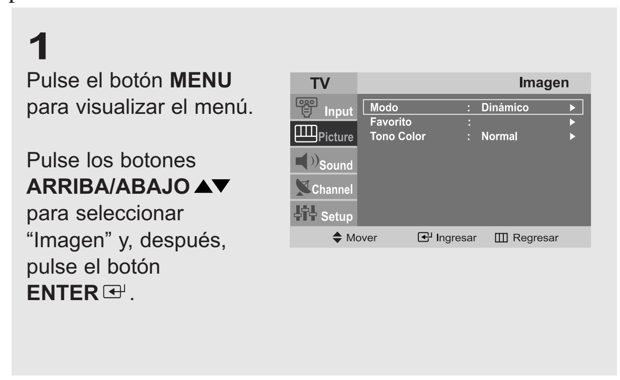
Uso de los parámetros de imagen automáticos

El TV tiene cinco valores de imagen automáticos(“Dinámico”, “Normal”, “Cine”, y “Favorito”) predeterminados de fábrica. Puede activar Dinámico, Normal, o Cine pulsando P.MODE (o realizando una selección en el menú).
También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores personalizados.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

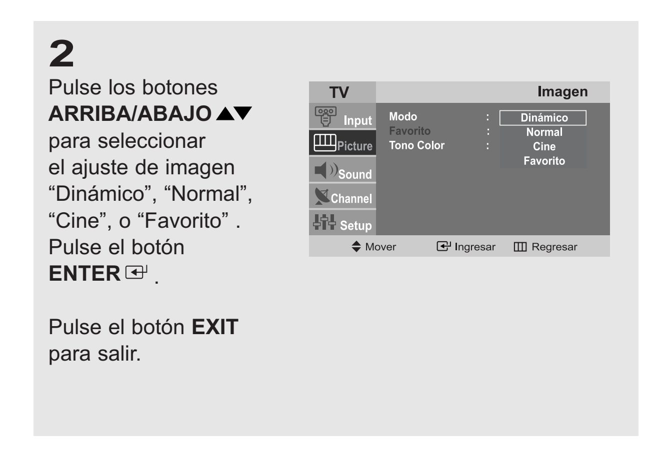
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar el ajuste de imagen “Dinámico”, “Normal”, “Cine”, o “Favorito” . Pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Método alternativo:

Pulse el botón **P.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de imagen estándar.

- Elija Dinámico para aumentar la claridad y la definición de la imagen.
- Elija Normal para volver a la configuración estándar de fábrica.
- Elija Cine cuando esté viendo películas.
- Elija Favorito si desea ajustar la configuración según sus preferencias personales (consulte la sección "Personalización de la imagen", en la página 22).

Personalización de la imagen

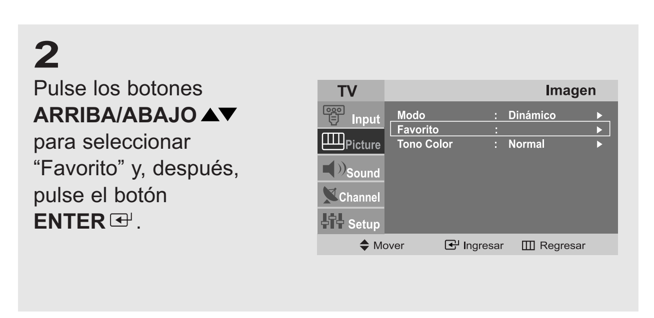
Puede usar los menús de pantalla para cambiar contraste, brillo, definición, color y tono de acuerdo con las preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes “automáticos”. Consulte la página siguiente).



1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

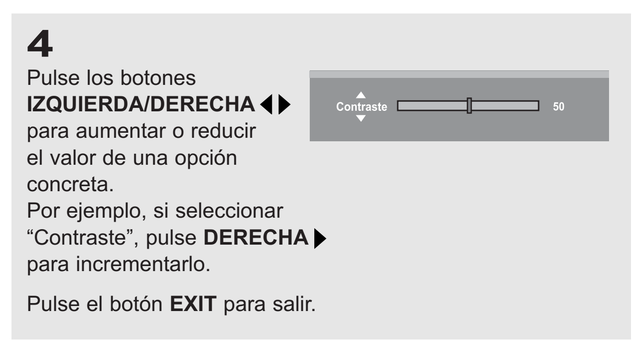
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Favorito” y, después, pulse el botón **ENTER**.



3

pulse el botón **ENTER** para seleccionar una opción concreta.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Contraste, Luminosidad, Definición, Color o Tinte



4

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para aumentar o reducir el valor de una opción concreta.
Por ejemplo, si seleccionar “Contraste”, pulse **DERECHA ▶** para incrementarlo.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Nota: La característica Tinte no es operativa en modo de componente.

Uso de los parámetros de sonido automáticos

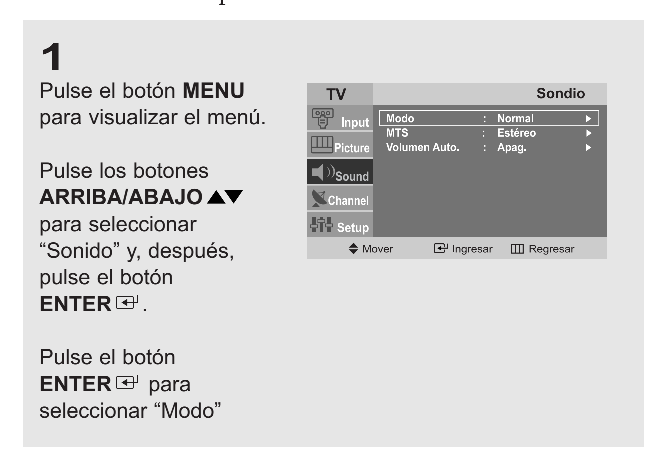
El TV tiene cinco valores de sonido automáticos (“Normal”, “Diálogo”) predeterminados de fábrica. Puede activar cualquiera de ellos pulsando el botón S.MODE (o realizando una selección en el menú de pantalla). También puede seleccionar “MTS” que recupera automáticamente sus valores de sonido personalizados.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Modo”



2

Pulse varias veces los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar los ajustes de sonido “Normal” o “Diálogo”.

Pulse el botón EXIT para salir.



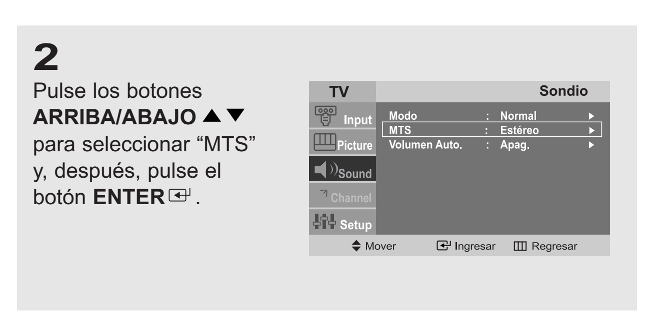
Método alternativo:
Pulse el botón **S.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de sonido estándar.

- Elija Standard (Normal) si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija Speech (Diálogo) cuando mire un programa basado principalmente en diálogos (p. ej., noticiarios).

Selección de la opción Sonido

Es posible ajustar los parámetros del sonido según sus preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes "automáticos". Consulte la página siguiente). En función del programa concreto emitido, puede escuchar en estéreo, mono o escuchar un Programa de audio independiente. (SAP; normalmente es la versión en otro idioma. A veces SAP incluye información no relacionada, como noticias o el tiempo).







- Elija Mono para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estereofónicas.
- Elija Estéreo para canales que emiten en estéreo.
- Elija SAP para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es la versión en otro idioma.

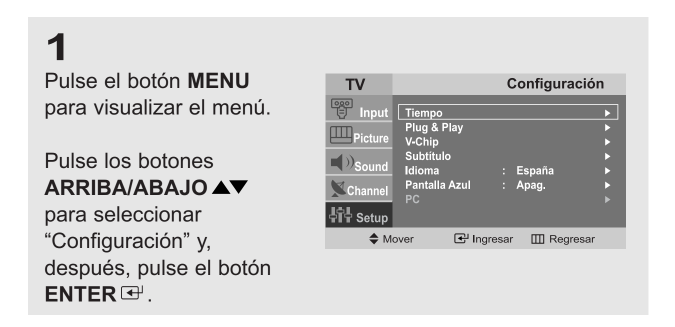
También puede cambiar el ajuste de MTS pulsando el botón "MTS" del mando a distancia. (Cuando cambia los canales, MTS se pone automáticamente en "Stereo" (Estéreo). Para escuchar en "SAP" o "Mono", cambie el valor de MTS).
En modos distintos a RF, solamente se puede seleccionar Mono y Stereo.

Selección del idioma de menú

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar Idioma.

Pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar "English", "Français", "Español", o "Português".

Pulse el botón **EXIT** para salir.



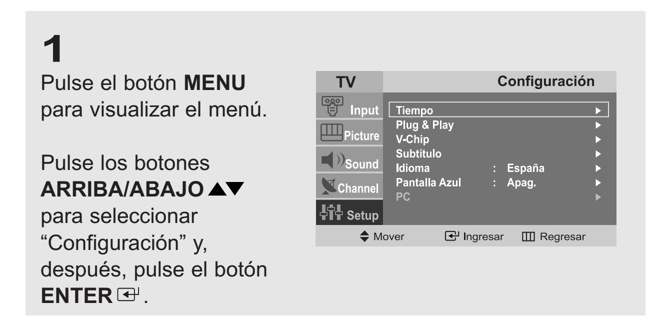
Ajuste del modo pantalla azul

Si no se recibe ninguna señal o la señal es muy débil, una pantalla azul sustituirá automáticamente el fondo ruidoso de la imagen. Si desea continuar visualizando la imagen deficiente, debe ajustar el modo “Pantalla Azul” en "Apag." .

1

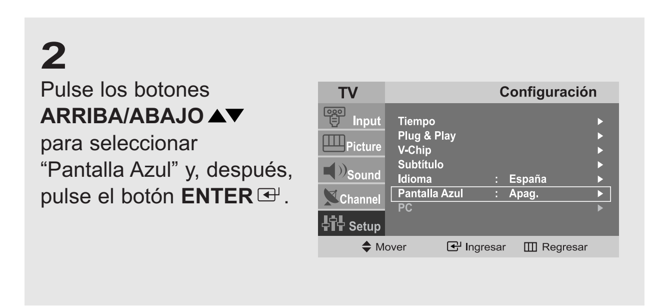
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

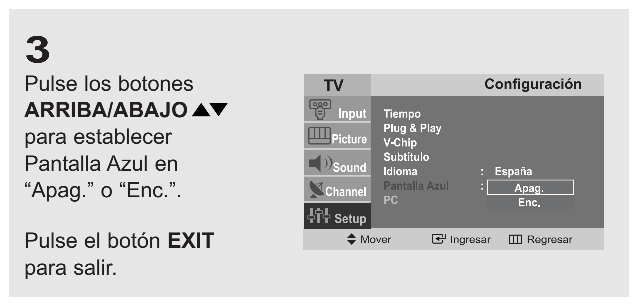
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Pantalla Azul” y, después, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para establecer Pantalla Azul en “Apag.” o “Enc.”.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ Si se pulsan los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** se alterna entre “Apag.” y “Enc.”

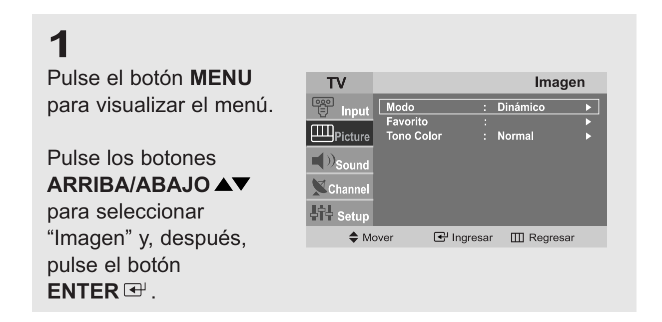
Ajuste del color del fondo

Puede cambiar el color de toda la pantalla según sus preferencias.

1

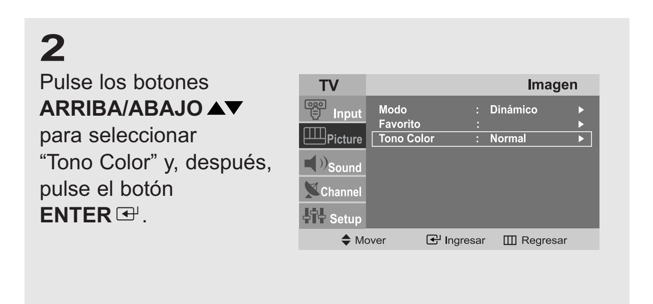
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Imagen" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

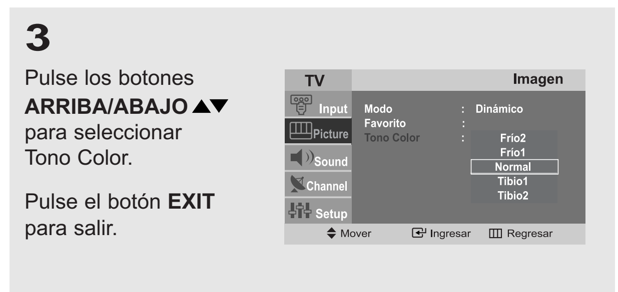
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Tono Color" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar Tono Color.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ El cliente puede seleccionar el Tono de color: "Frío2", "Frío1", "Normal", "Tibio1", "Tibio2" según la preferencia personal.

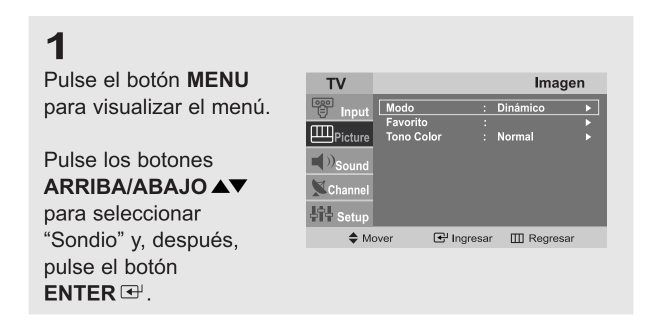
Para controlar el volumen automáticamente

Reduce las diferencias en el nivel del volumen para las distintas fuentes de emisión.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Sondio" y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Volumen Auto." y, después, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Volumen Auto. "Apag." o "Enc."

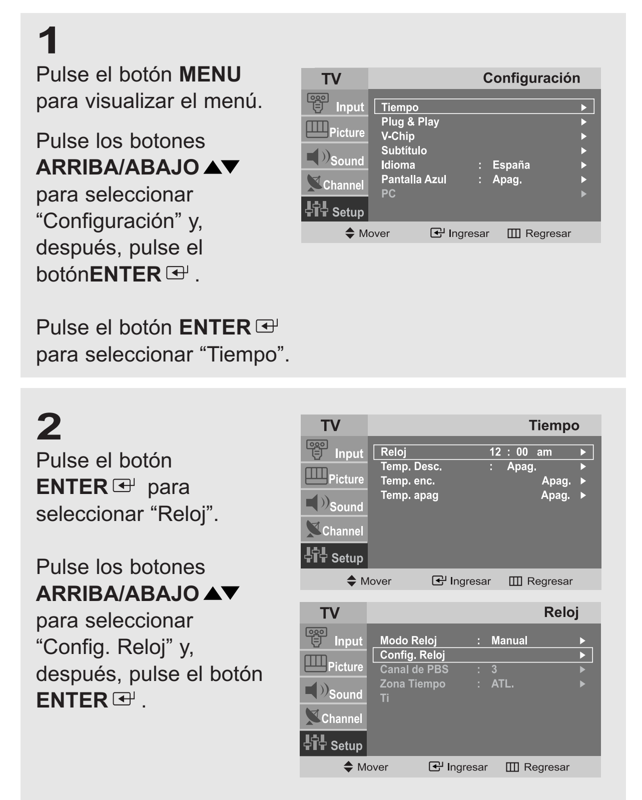
Pulse el botón **EXIT** para salir.



Configuración del reloj

Establecer el reloj es necesario para usar las distintas características de temporizador del TV. Además, puede comprobar la hora mientras está viendo el TV. (Simplemente pulse DISPLAY).

Opción 1 : Configuración manual del reloj



1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

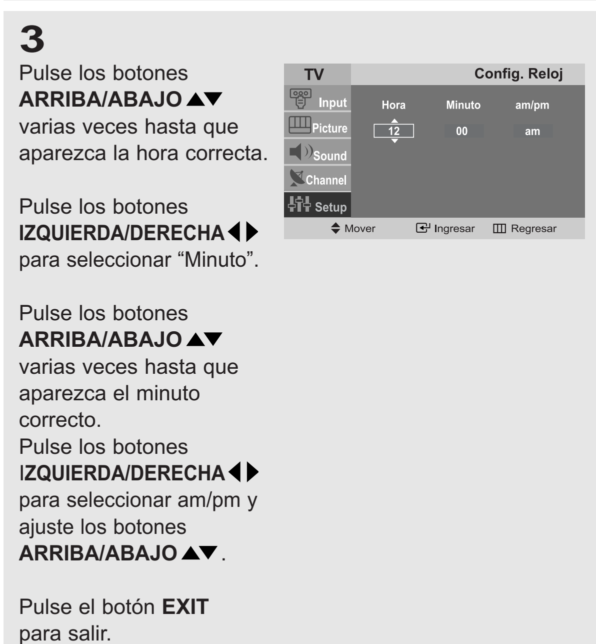
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón**ENTER** .

Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Tiempo”.

2

Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Reloj”.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Config. Reloj” y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** varias veces hasta que aparezca la hora correcta.

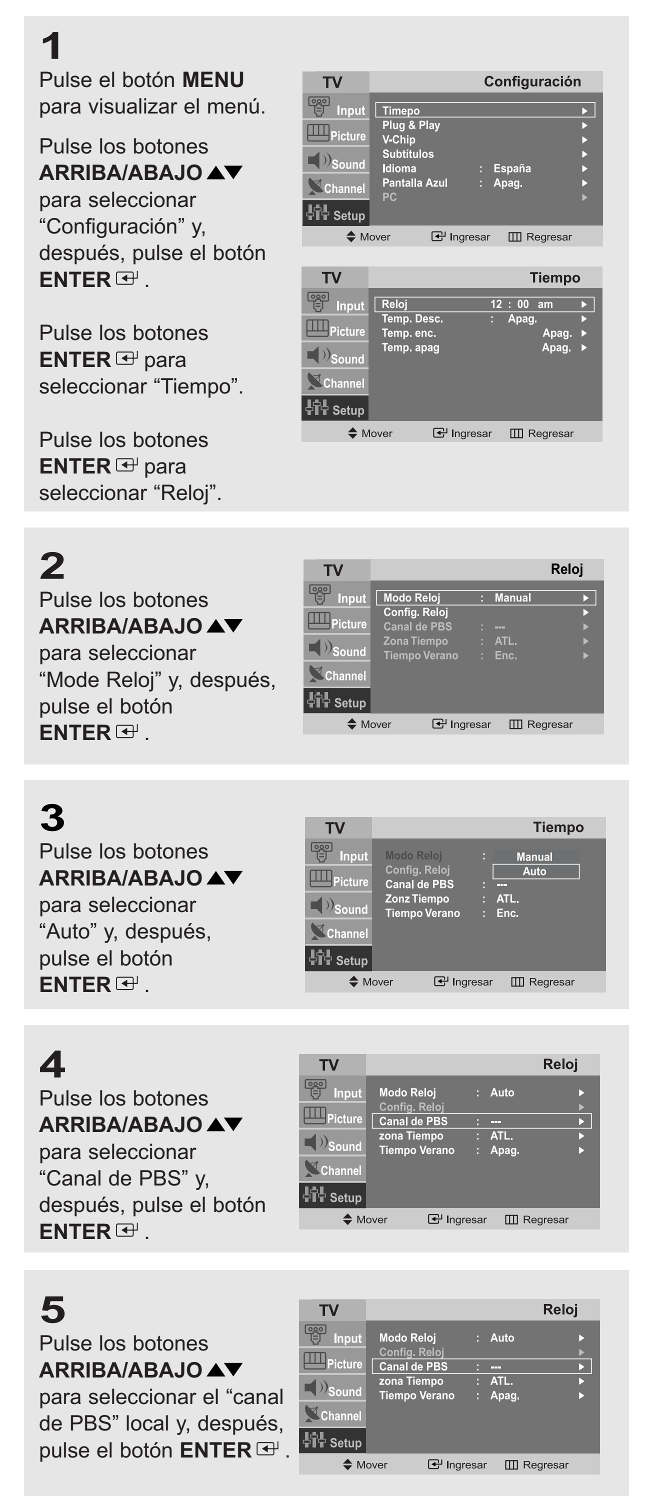
Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para seleccionar “Minuto”.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** varias veces hasta que aparezca el minuto correcto.
Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para seleccionar am/pm y ajuste los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

◀ Nota: También puede establece la hora usando los botones numéricos del mando a distancia.

Opción 2 : Uso del canal de PBS local para ajustar automáticamente el reloj del TV



1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ENTER** para seleccionar “Tiempo”.

Pulse los botones **ENTER** para seleccionar “Reloj”.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Mode Reloj” y, después, pulse el botón **ENTER** .

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Auto” y, después, pulse el botón **ENTER** .

4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Canal de PBS” y, después, pulse el botón **ENTER** .

5

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar el “canal de PBS” local y, después, pulse el botón **ENTER** .

6

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Zona Tiempo" y, después, pulse el botón **ENTER** .



7

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para cambiar la Zona Tiempo.
Secuencia: ATL., EAST, CEN, MTN, PAC., ALAS, HAW..
pulse el botón **ENTER** .



8

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Tiempo Verano" y, después, pulse el botón **ENTER** .



9

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Apag." o "Enc." y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Nota : Cerciórese de que el canal de PBS esté en memoria antes de usar esta característica.

Activación y desactivación del temporizador



1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ENTER** para seleccionar “Tiempo”.

◀ Antes de usar el temporizador, ajuste el reloj del TV. (Consulte la sección “Configuración del reloj” en la página29).



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Temp. enc.” y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse varias veces los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar las horas adecuadas.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar “Minuto”.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ varias veces hasta que aparezca el minuto correcto.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar “am/pm” y ajuste los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼.

◀ Cuando ajuste la hora, compruebe que en el lado izquierdo de la indicación horaria aparezca am o pm, para precisar mañana y tarde respectivamente.

3

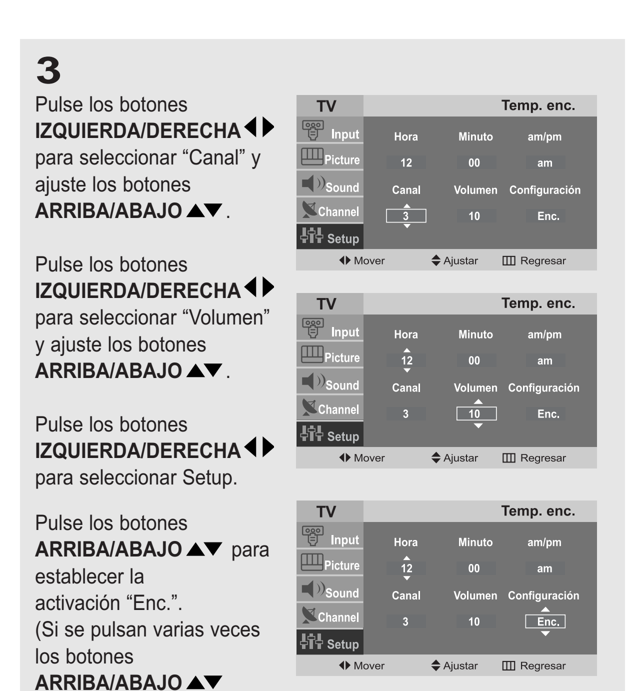
Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar "Canal" y ajuste los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar "Volumen" y ajuste los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar Setup.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para establecer la activación "Enc.". (Si se pulsan varias veces los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ se alterna entre" Apag." y "Enc.").

Cuando haya terminado, pulse el botón **ENTER** .



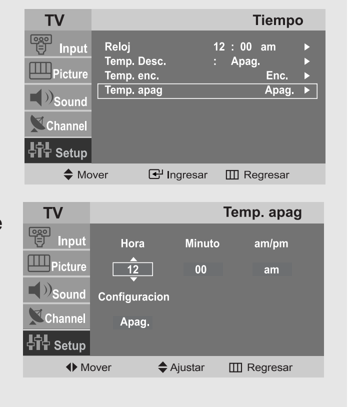
◀ Para desactivar "Temp. enc.", seleccione "Apag." en este paso.



4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Temp. apag".

Pulse el botón **ENTER** y establezca las horas y los minutos. (Siga el mismo procedimiento que en los pasos 2 a 3 anteriores).



5

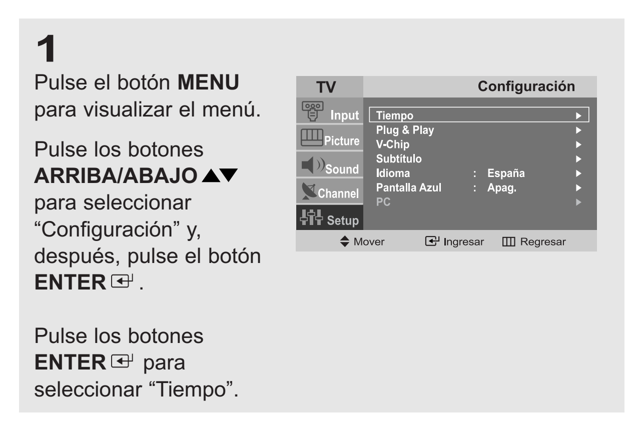
Cuando termine de ajustar el temporizador, pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Apagado automático**
  Cuando se activa el temporizador, su televisión se apagará si no se utiliza ningún control durante 3 horas después de que el TV se haya encendido con la función Timer On (Temporizador activado).

Configuración del temporizador de sueño

Fije el temporizador para desactivar automáticamente la TV a la hora predefinida.

Temp. Desc.

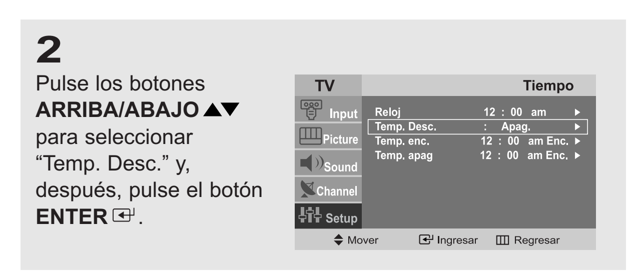


1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

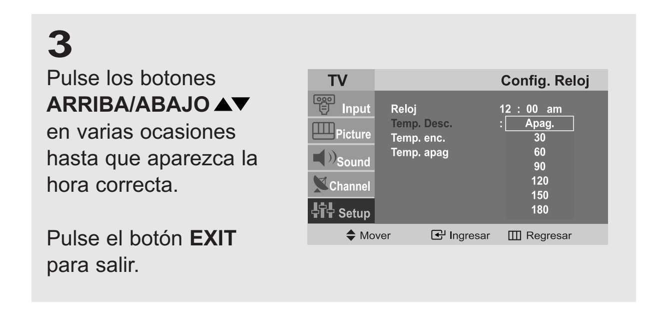
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ENTER** para seleccionar "Tiempo".



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Temp. Desc." y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** en varias ocasiones hasta que aparezca la hora correcta.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Modo sencillo de fijar el Temporizador de sueño**
  Pulse el botón SLEEP en el mando a distancia.
  El número en la pantalla deja de estar en posición Apagado
  Apag. • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180

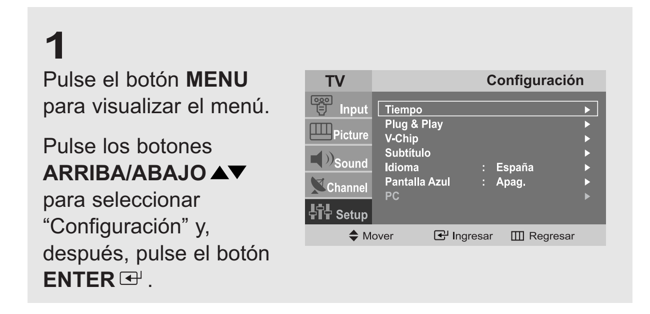
Visualización de los subtítulos

El TV descodifica y muestra los subtítulos emitidos con algunos programas de TV.
Suele tratarse de subtítulos para sordos o de traducciones.
Todos los videos graban la señal de los subtítulos de los programas televisivos, por lo que las cintas de video domésticas también ofrecen subtítulos. La mayoría de DVD y cintas de video comerciales también ofrecen subtítulos. Compruebe el símbolo de los subtítulos del programa de televisión y en el embalaje de la cinta: CC .

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .



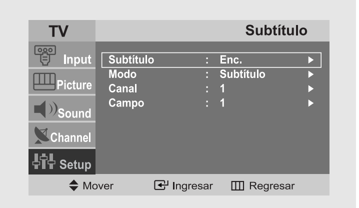
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Subtítulo" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Subtítulo"

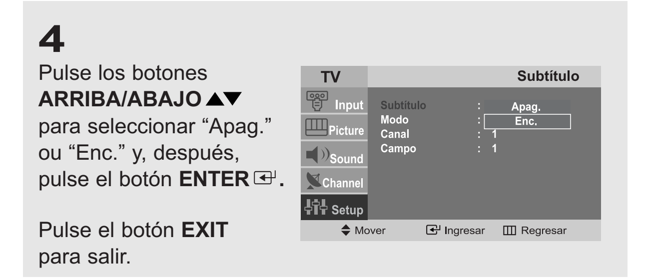


Nota: Puede también pulsar el botón CAPTION en el mando a distancia para configurar caption.

4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Apag." ou "Enc." y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.



5

En función de la emisión concreta, puede ser necesario realizar cambios en "Canales" y "Campo".

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Canales y campos distintos muestran información diferente: Campo 2 incorpora información adicional que complementa la información en Campo 1. (Por ejemplo, Canal 1 puede ofrecer subtítulos en inglés, mientras que Canal 2, subtítulos en español).

Uso de V-Chip

La función V-Chip bloquea automáticamente la programación que se considera inadecuada para los niños. El usuario debe introducir primero un código PIN (número de identificación personal) antes de establecer o cambiar las restricciones de V-Chip.

Ajuste del número de identificación personal (código PIN)

1

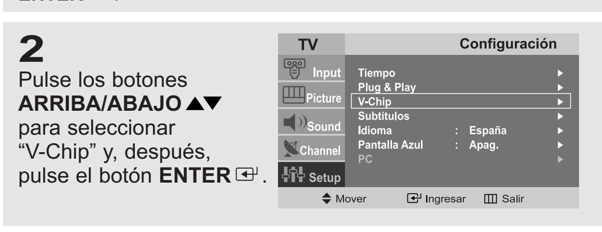
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “V-Chip” y, después, pulse el botón **ENTER**.

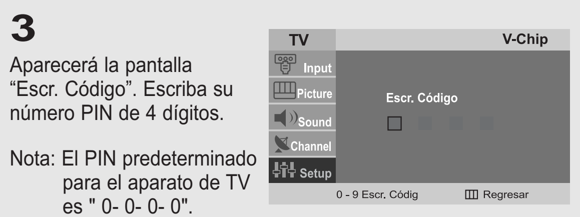


◀ Nota: La función V-Chip sólo está disponible en Canadá, EE.UU. y los países del territorio americano.

3

Aparecerá la pantalla “Escr. Código”. Escriba su número PIN de 4 dígitos.

Nota: El PIN predeterminado para el aparato de TV es " 0- 0- 0- 0".



4

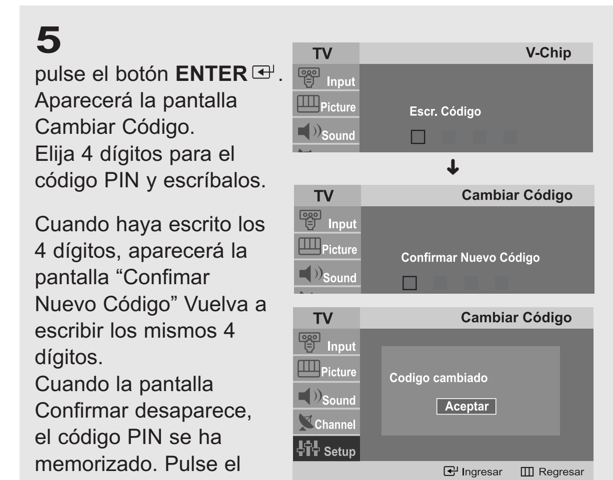
Después de escribir el número de código PIN válido, aparecerá la pantalla “V-Chip”.
Pulse el botón **ARRIBA /ABAJO ▲▼** para seleccionar “Cambiar Código”.



5

pulse el botón **ENTER**. Aparecerá la pantalla Cambiar Código. Elija 4 dígitos para el código PIN y escríbalos.

Cuando haya escrito los 4 dígitos, aparecerá la pantalla “Confimar Nuevo Código” Vuelva a escribir los mismos 4 dígitos. Cuando la pantalla Confirmar desaparece, el código PIN se ha memorizado. Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ Nota: Si olvida el código PIN, pulse los botones del mando a distancia en el orden siguiente, lo cual restablecerá el código 0-0-0-0:
POWER OFF ➔ MUTE ➔ 8 ➔ 2 ➔ 4 ➔ POWER ON.

Cómo activar/desactivar V-Chip

1

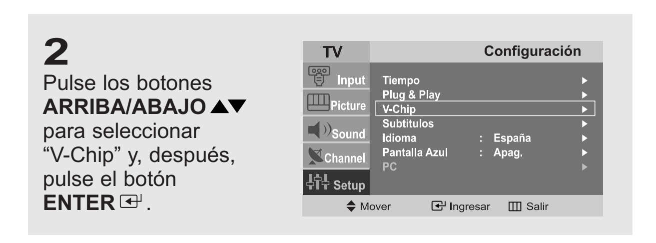
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón **ENTER**.



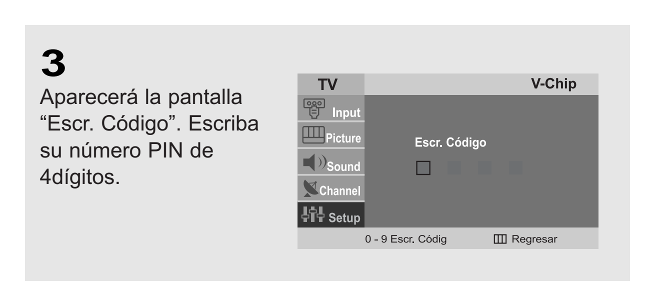
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “V-Chip” y, después, pulse el botón **ENTER**.



3

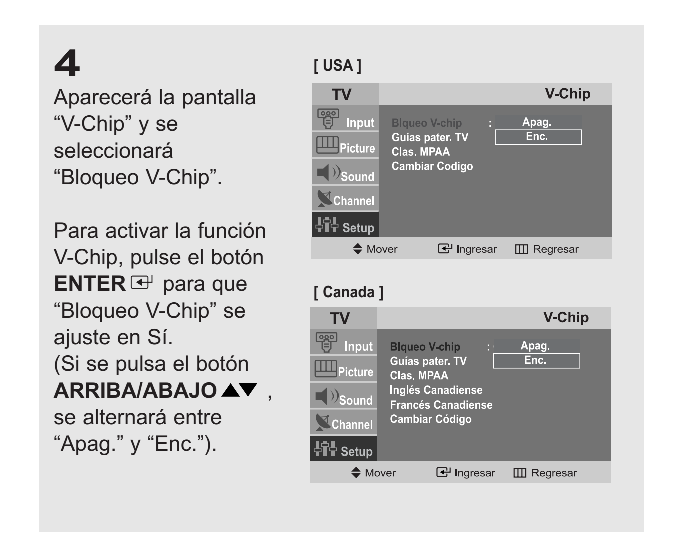
Aparecerá la pantalla “Escr. Código”. Escriba su número PIN de 4dígitos.



4

Aparecerá la pantalla “V-Chip” y se seleccionará “Bloqueo V-Chip”.

Para activar la función V-Chip, pulse el botón **ENTER** para que “Bloqueo V-Chip” se ajuste en Sí.
(Si se pulsa el botón **ARRIBA/ABAJO ▲▼** , se alternará entre “Apag.” y “Enc.”).



Configuración de las restricciones mediante la “Guía de Programas”

Primero, establezca un número de identificación personal (PIN) y active V-Chip. (Consulte la sección anterior). Las restricciones del bloqueo de programas se pueden establecer mediante dos métodos: Las guía de programas o la clasificación MPAA.

1

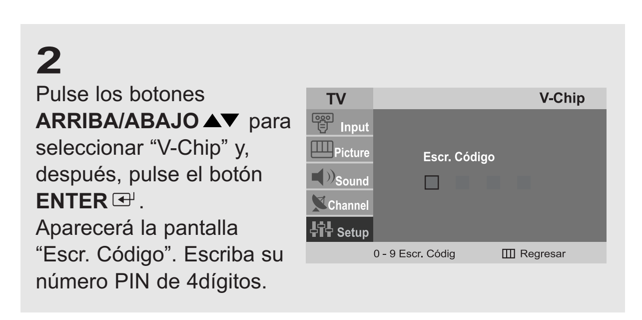
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón **ENTER**.



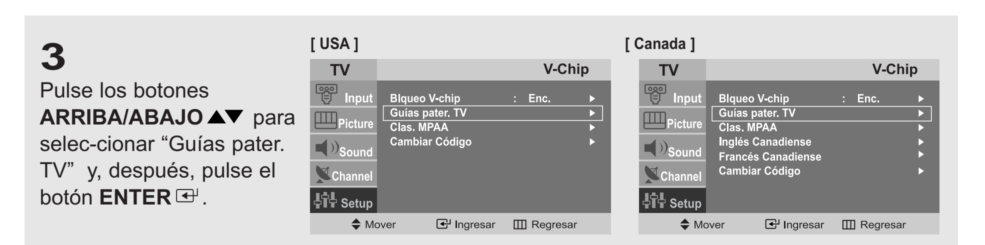
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “V-Chip” y, después, pulse el botón **ENTER**. Aparecerá la pantalla “Escr. Código”. Escriba su número PIN de 4dígitos.



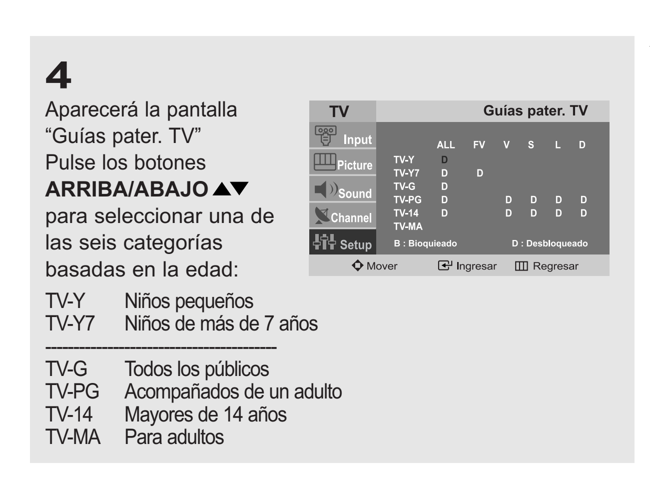
3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para selec-cionar “Guías pater. TV” y, después, pulse el botón **ENTER**.



4

Aparecerá la pantalla “Guías pater. TV”
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar una de las seis categorías basadas en la edad:



TV-Y	Niños pequeños
TV-Y7	Niños de más de 7 años

TV-G	Todos los públicos
TV-PG	Acompañados de un adulto
TV-14	Mayores de 14 años
TV-MA	Para adultos

◀ Nota: Estas categorías constan de dos grupos separados: TV-Y y TV-Y7 (niños hasta los 7 años), y desde TV-G a TV-MA(todos los demás). Las restricciones para estos dos grupos funcionan de manera independiente: Si en la familia hay niños muy pequeños y adolescentes, las guías de televisión deben ajustarse por separado para cada grupo de edad (Consulte el paso siguiente).

5

En este punto, ya ha se seleccionado una de las clasificaciones.

Pulse el botón **ENTER(⏎)**: En función de la configuración existente, una letra “D” o “B” empezará a parpadear. (D= Desbloq., B = Bloqueado)

Cuando haya cambiado el color de las letras "D" o "B", pulse el botón **ENTER(⏎)**para bloquear o para desbloquear la categoría.

Aparecerá resaltada una clasificación de TV.
Para salir de esta pantalla, pulse otra vez el **MENU**. Para seleccionar una clasificación de TV distinta, pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** y, después, repita el proceso.

Nota 1 : TV-Y7, TV-PG, TV-14 y TV-MA incluyen opciones adicionales.
Consulte el paso siguiente para cambiar las subclasificaciones:

FV : Fantasía y violencia
D : Diálogos con alusiones sexuales
L : Lenguaje adulto
S : Situaciones sexuales
V : Violencia

Nota 2 : La opción V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son “más restrictivas”. Por ejemplo, si bloquea la categoría “TV-Y”, automáticamente se bloqueará TV-Y7. De manera similar, si bloquea la categoría TV-G, todas las categorías en el grupo “adolescente” quedarán bloqueadas (TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA).
Las subclasificaciones (D, L, S, V) funcionan de manera similar. (Consulte la sección siguiente).

6

Cómo establecer las subclasificaciones FV, D, L, S y V.

Primero, resalte una de estas clasificaciones: TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA (consulte el Paso 4 en la página anterior). Después, mientras se selecciona la clasificación, pulse varias veces el botón **ENTER(⏎)**.
Esto hará que se pase por todas las subclasificaciones disponibles (FV, L, S, D o V).

Una letra resaltada ("D" o "B") aparece visualizada para cada clasificación secundaria. Mientras está resaltada "D" o "B", pulse el botón **ENTER(⏎)**para cambiar la clasificación secundaria.

Pulse el **MENU** una vez para guardar la Guía de programas de TV. Se selecciona una Clasificación de TV, y no se pondrá en amarilla ninguna de las letras "D" o "B".
Para salir de esta pantalla, pulse otra vez el botón **MENU**. Para seleccionar una clasificación de TV distinta, pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼**y, después, repita el proceso.

Nota : La opción V-chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son “más restrictivas”. Por ejemplo, si bloquea la subclasificación “L” en TV-PG, las subclasificaciones “L” en TV-14 y TV-MA se bloquearán automáticamente.

7

Pulse tres veces el botón **EXIT** para suprimir las pantallas.
(O continúe en la sección siguiente y establezca restricciones adicionales según los códigos MPAA.)

Configuración de las restricciones mediante las clasificaciones MPAA: G, PG, PG-13, R, NC-17, X

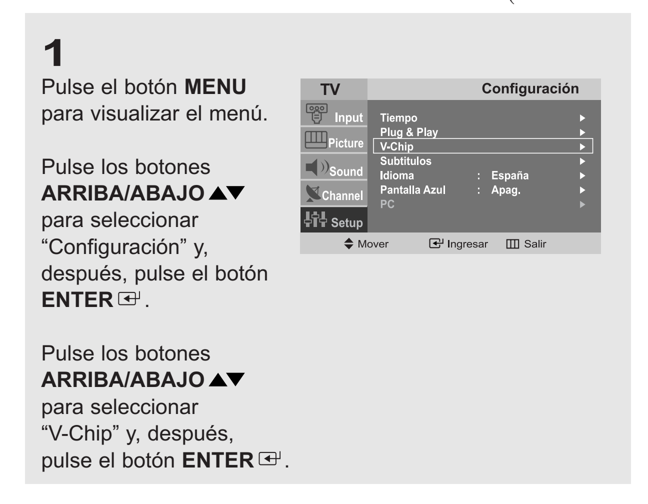
El sistema de clasificación MPAA utiliza el sistema de la MPAA (Motion Picture Association of America, Asociación americana de cinematografía) que se aplica principalmente en las películas. Si el bloqueo de V-Chip está activado, el televisor bloqueará automáticamente programas que estén codificados con clasificaciones rechazables (de la MPAA o de televisión).

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER**.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "V-Chip" y, después, pulse el botón **ENTER**.



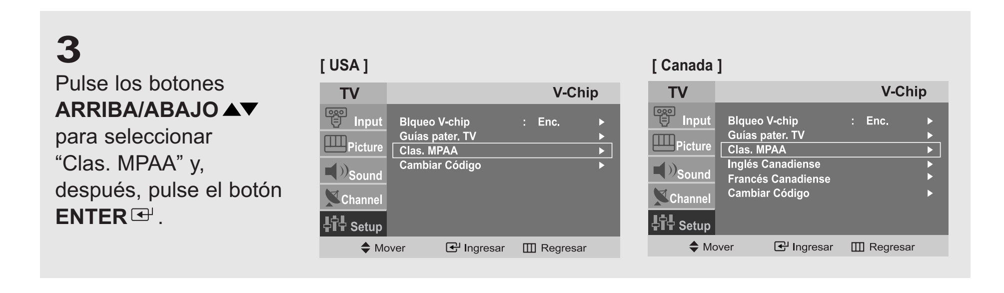
2

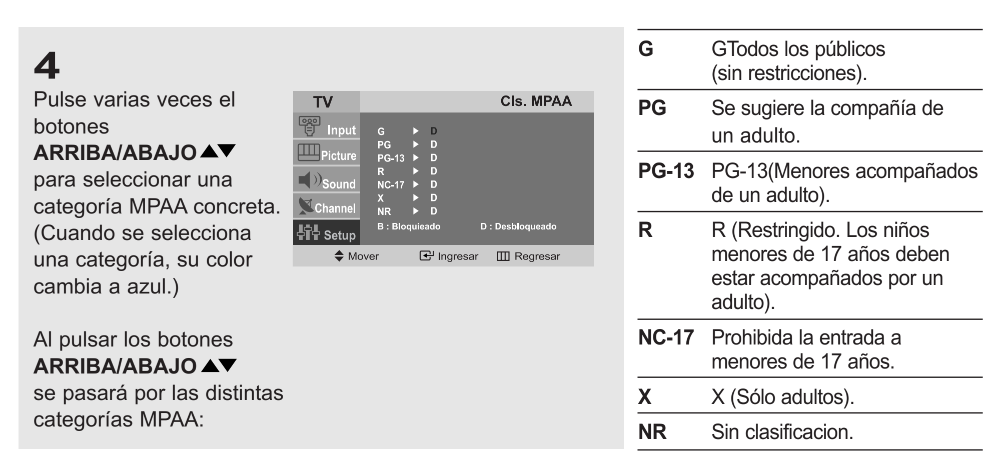
Aparecerá la pantalla "Escr. Código". Escriba su número PIN de 4 dígitos.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Clas. MPAA" y, después, pulse el botón **ENTER**.





4

Pulse varias veces el botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar una categoría MPAA concreta. (Cuando se selecciona una categoría, su color cambia a azul.)

Al pulsar los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** se pasará por las distintas categorías MPAA:

G	GTodos los públicos (sin restricciones).
PG	Se sugiere la compañía de un adulto.
PG-13	PG-13(Menores acompañados de un adulto).
R	R (Restringido. Los niños menores de 17 años deben estar acompañados por un adulto).
NC-17	Prohibida la entrada a menores de 17 años.
X	X (Sólo adultos).
NR	Sin clasificacion.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar una categoría.

Pulse el botón **ENTER(⏎)** para seleccionar “D” o “B”.

Pulse tres veces el botón **EXIT** para guardar los ajustes y suprimir las pantallas.

Nota : La opción V-chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea “más restrictiva”. Por ejemplo, si bloquea la categoría “PG-13”, también se bloquearán automáticamente “R”, “NC-17” y “X”.

Cómo reiniciar el TV después de que V-Chip bloquee un canal (“Salida de emergencia”)

Si el TV se sintoniza en un canal restringido, V-Chip lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el mensaje siguiente: “Excessive rating” (Clasificación limitada).

Para volver al modo de visualización normal, sintonice un canal diferente mediante los botones numéricos. En determinadas condiciones (en función de la clasificación de los programas de TV locales), V-Chip puede bloquear todos los canales.
En este caso, utilice el botón Menu como “salida de emergencia” :

Seleccione V-Chip en el Menú. Escriba el número PIN y pulse el botón **ENTER(⏎)** para desactivar momentáneamente el bloqueo V-Chip.

Cómo configurar las restricciones en el idioma "Inglés Canadiense"

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER**.

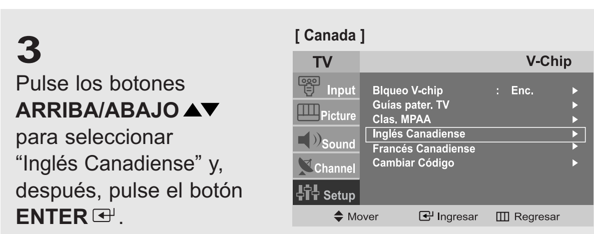
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "V-Chip" y, después, pulse el botón **ENTER**.
Aparecerá la pantalla "Enter Pin" (Introducir PIN). Escriba un número PIN de cuatro dígitos.



3

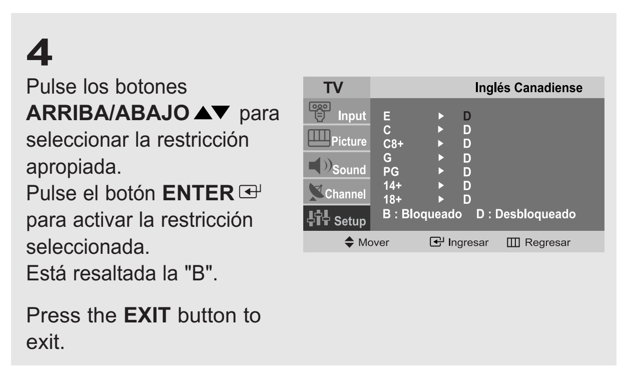
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Inglés Canadiense" y, después, pulse el botón **ENTER**.



4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar la restricción apropiada.
Pulse el botón **ENTER** para activar la restricción seleccionada.
Está resaltada la "B".

Press the **EXIT** button to exit.



Inglés Canadiense

- **E:** La programación de exención incluye noticias, deportes, documentales y la programación de otra información, programas de entrevistas y programas de variedades.
- **C:** Programación para niños menores de 8 años.
- **C8+:** Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos.
- **G:** Programación general, ideal para todas las audiencias.
- **PG:** Supervisión paterna.
- **14+:** La programación contiene temas y contenidos que puede que no sean adecuados para menores de 14 años.
- **18+:** Programación para adultos.

Cómo configurar las restricciones en el idioma "Francés Canadiense"

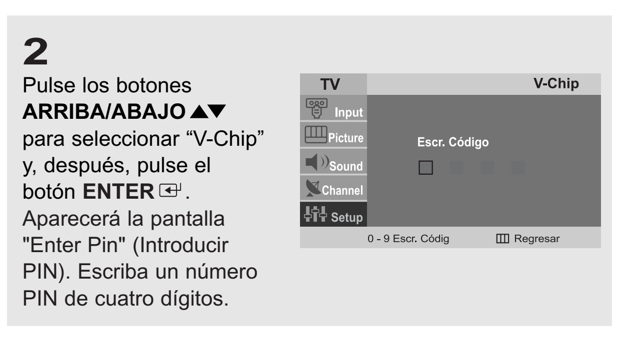
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER**.

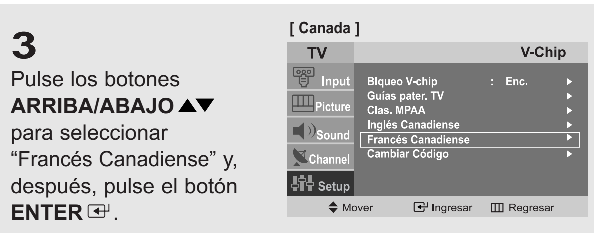
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "V-Chip" y, después, pulse el botón **ENTER**. Aparecerá la pantalla "Enter Pin" (Introducir PIN). Escriba un número PIN de cuatro dígitos.



3

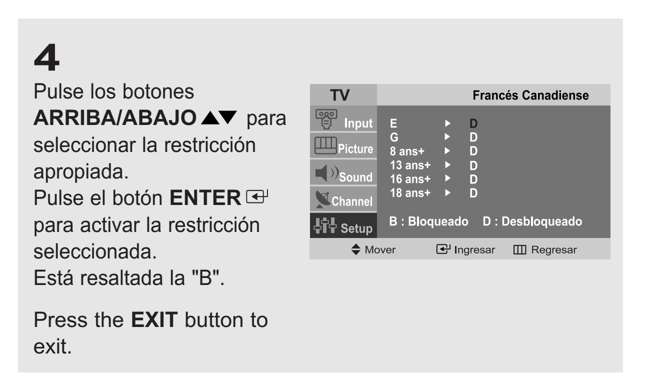
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Francés Canadiense" y, después, pulse el botón **ENTER**.



4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar la restricción apropiada.
Pulse el botón **ENTER** para activar la restricción seleccionada.
Está resaltada la "B".

Press the **EXIT** button to exit.



Francés Canadiense

- **E:** La programación de exención incluye...noticias, deportes, documentales y la programación de otra información, programas de entrevistas y programas de variedades.
- **G:** General.
- **8 ans+:** 8+ General – No recomendada para niños pequeños.
- **13 ans+:** Es posible que la programación no sea adecuada para niños menores de 13 años.
- **16 ans+:** Es posible que la programación no sea adecuada para niños menores de 16 años.
- **18 ans+:** Programación restringida para adultos.

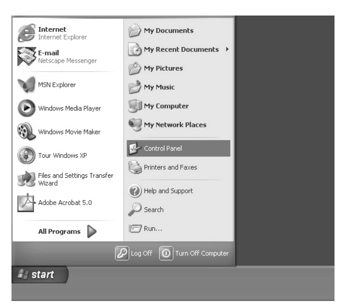
Capítulo Cinco

PANTALLA DE PC

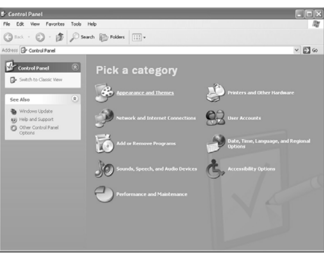
Uso del TV como pantalla de ordenador (PC)

Cómo configurar el software de PC (sólo Windows)

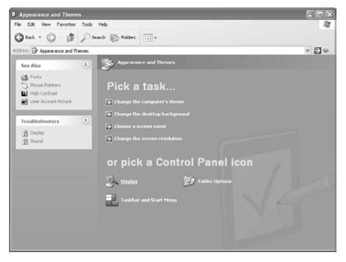
A continuación se muestra una pantalla de configuración normal en un ordenador con Windows. No obstante, las pantallas reales en su PC probablemente serán diferentes, en función de su versión concreta de Windows y de su tarjeta de video.
Pero aunque las pantallas reales tengan un aspecto diferente, se aplicarán los mismos ajustes básicos e información en la mayoría de los casos. (Si no es así, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con un concesionario Samsung).



1 Primero, haga clic en “**Control Panel (Panel de control)**” en el menú Inicio de Windows.



2 Cuando aparezca la pantalla del Panel de control, haga clic en “**Appearance and Themes (Apariencia y Temas)**” y aparecerá un cuadro de diálogo.



3 Cuando aparezca la pantalla del Panel de control, haga clic en “**Dispiay** (**Pantalla)**” y aparecerá un cuadro de diálogo.



4 Seleccione la ficha “**Settings** (**Configuración)**” en el cuadro de diálogo.
La dos variables clave que se aplican a la interfaz TV-PC son "Resolución" y "Colores". La configuración correcta para estas dos variables es:
* Tamaño (también se llama “resolución”): consulte la página 54, 60

Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es “60” o “60 Hz”. Si no, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.

∗ Consulte la sección “Modos de visualización”, en la página 60.

Ajuste de la calidad de la pantalla

El propósito del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir el ruido de la imagen. Si el ruido no desaparece sólo con la sintonización fina, realice los ajustes de frecuencia hasta el máximo y vuelva a realizar la sintonización fina. Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en e centro de la pantalla. Pulse el botón PC en el mando a distancia para seleccionar el modo PC.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

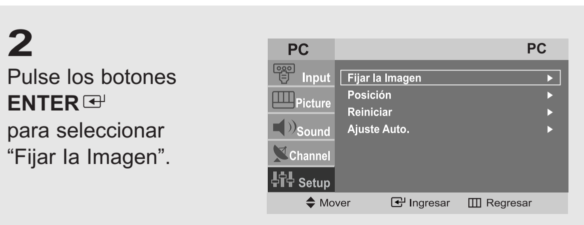
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón**ENTER**.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "PC" y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse los botones **ENTER** para seleccionar "Fijar la Imagen".



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Grueeso" o "Fino" y, después, pulse el botón **ENTER**.

Si aparecen rayas verticales o la imagen es borrosa, pulse los botones **IZQUIERDA/ DERECHA** ◀▶ para ajustar la resolución de la pantalla.



<Ajuste de Grueeso>

<Ajuste de Fino>

4

Cuando quede satisfecho con la configuración, pulse el botón **MENU** varias veces para volver al modo de visualización normal.

Cambio de la posición de la pantalla



Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

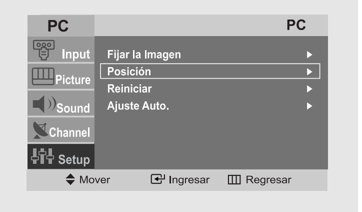
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón **ENTER**.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “PC” y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Posición” y, después, pulse el botón **ENTER**.

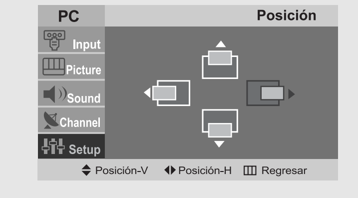


3

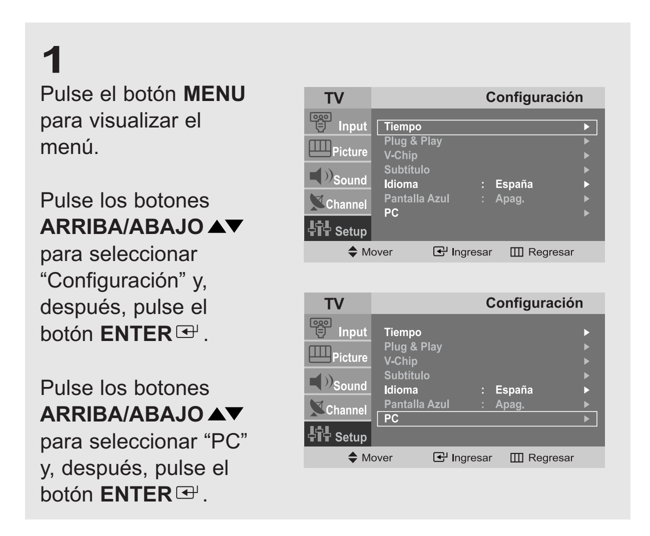
Si está seleccionado Posición-V, pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar el elemento que desea ajustar y, a continuación.

pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para ajustar Posición-H.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Para inicializar la configuración de posición de la pantalla o del color

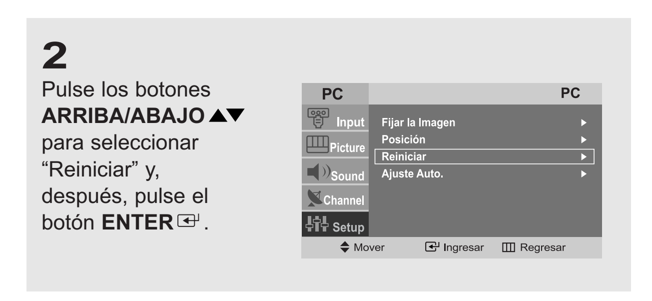


1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón **ENTER**.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “PC” y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Reiniciar” y, después, pulse el botón **ENTER**.



<Reiniciar Imagen>

<Reiniciar Color>

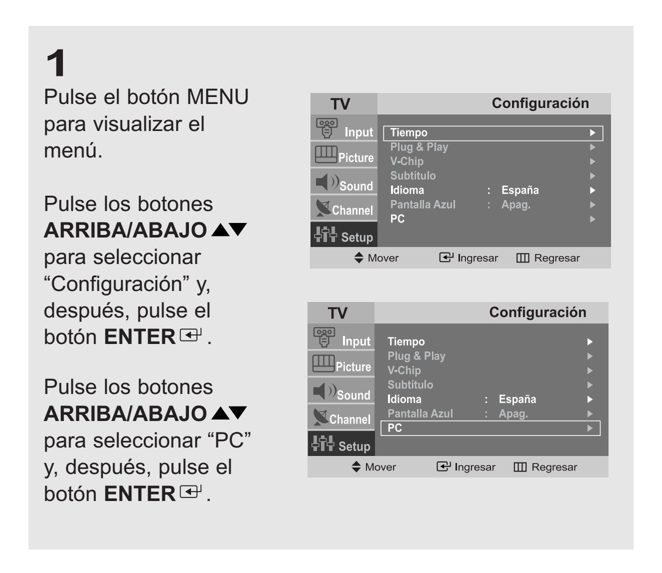
3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Reiniciar Imagen” o “Reiniciar Color” y, después, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Cómo realizar el ajuste automático

Utilice la función de Ajuste automático para que el aparato de TV ajuste automá ticamente las señales de video que el monitor recibe. La función también ajusta automá ticamente con más precisión la configuración y ajusta los valores y las posiciones de la frecuencia.



1

Pulse el botón MENU para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER**.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "PC" y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Ajuste Auto." y, después, pulse el botón **ENTER**.

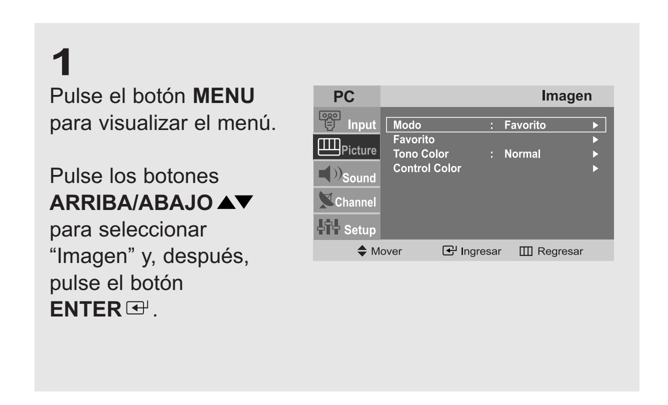
Pulse el botón **EXIT** para salir.

Uso de los parámetros de imagen automáticos

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

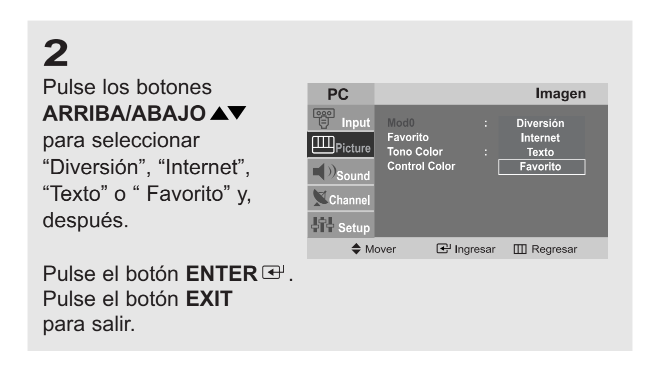
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Imagen" y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Diversión", "Internet", "Texto" o " Favorito" y, después.

Pulse el botón **ENTER**.
Pulse el botón **EXIT** para salir.



Personalización de la imagen

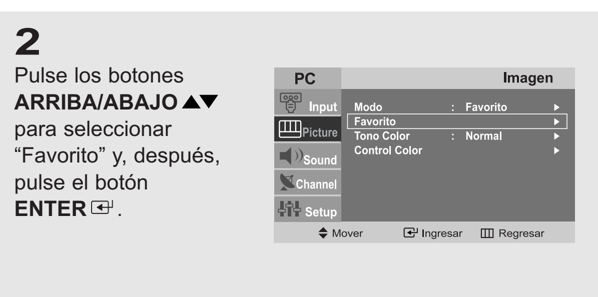
Puede usar los menús de pantalla para cambiar contraste, brillo, definición, color y tono de acuerdo con las preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes “automáticos”).



1

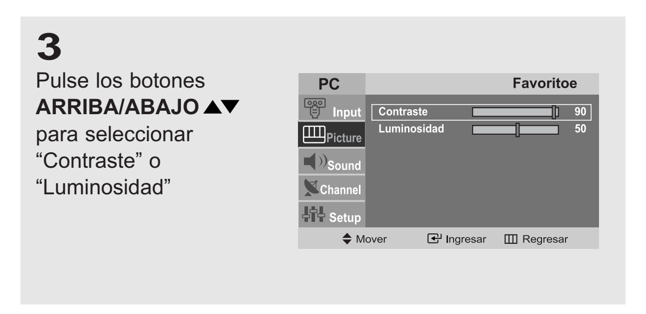
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



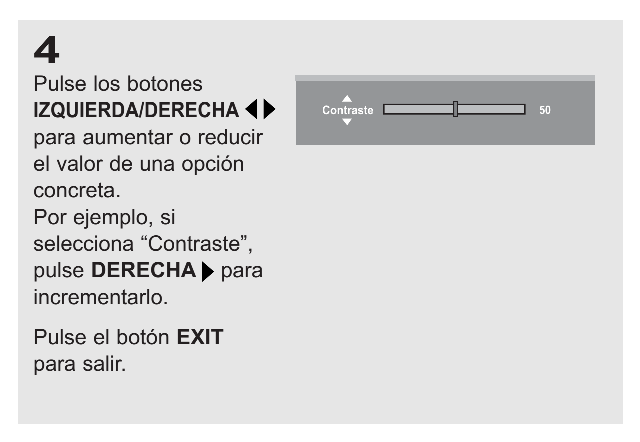
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Favorito” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Contraste” o “Luminosidad”



4

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para aumentar o reducir el valor de una opción concreta.
Por ejemplo, si selecciona “Contraste”, pulse **DERECHA** ▶ para incrementarlo.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

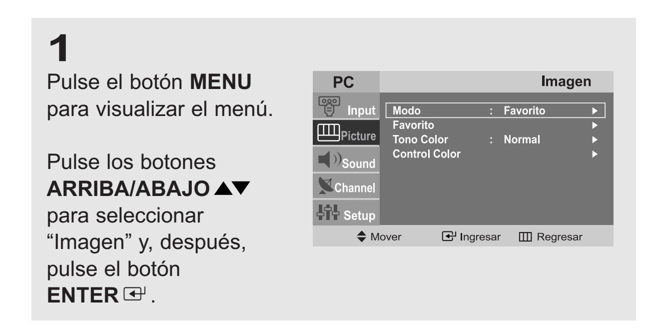
Ajuste del color del fondo

Puede cambiar el color de toda la pantalla según sus preferencias.

1

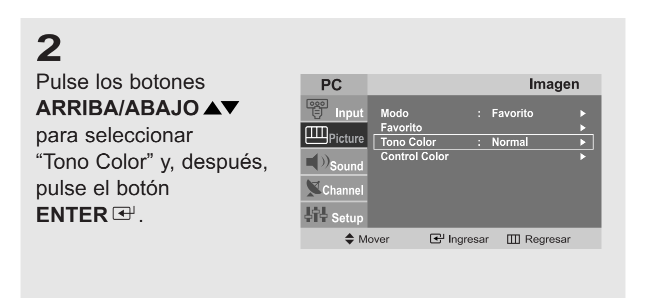
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

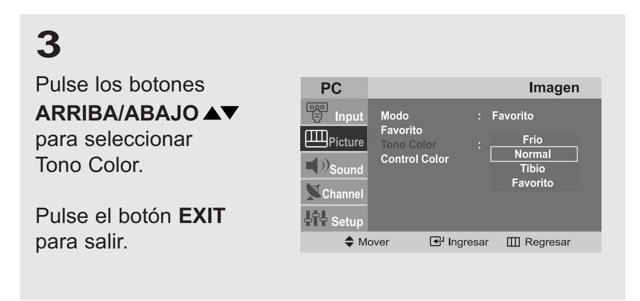
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Tono Color” y, después, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Tono Color.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ El cliente puede seleccionar el Color Mode: “Frio”, “Normal”, “Tibio”, “Favorito” según la preferencia personal.

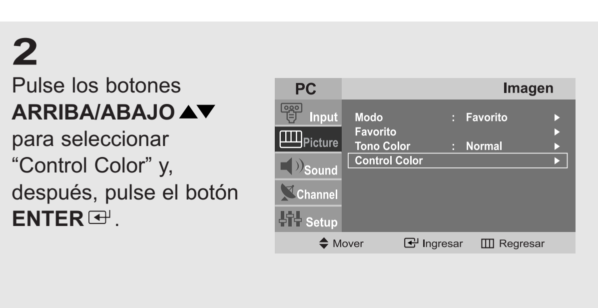
Personalización del color



1

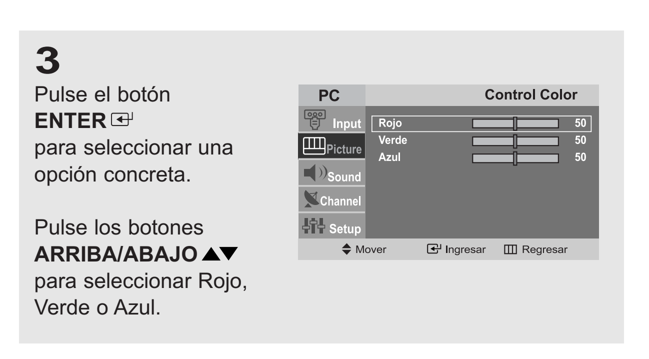
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Imagen" y, después, pulse el botón **ENTER**.



2

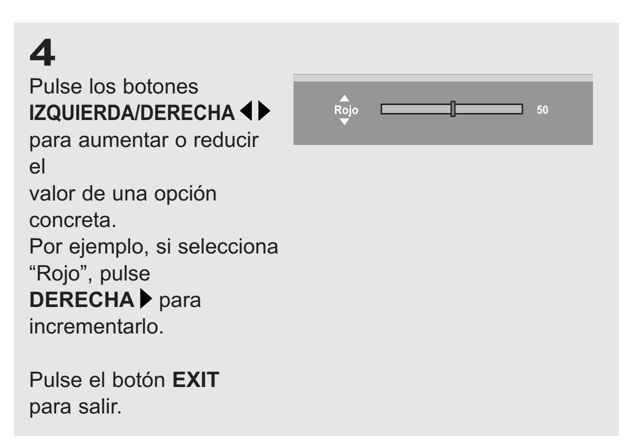
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Control Color" y, después, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse el botón **ENTER** para seleccionar una opción concreta.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Rojo, Verde o Azul.



4

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para aumentar o reducir el valor de una opción concreta.
Por ejemplo, si selecciona "Rojo", pulse **DERECHA ▶** para incrementarlo.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Capítulo Seis

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si parece que el TV no funciona correctamente, en primer lugar compruebe esta lista de posibles problemas y soluciones.
Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio más cercano.

Identificación de problemas

Problema	Posible solución
Imagen deficiente.	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena. Compruebe las conexiones de todos los cables.
Calidad de sonido deficiente.	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena.
No hay imagen o sonido.	Intente sintonizar otro canal. Pulse el botón SOURCE. Compruebe que el TV esté enchufado. Compruebe las conexiones de la antena.
No se percibe ningún sonido, o muy bajo, con el volumen al máximo.	FiPrimero, compruebe el volumen de los aparatos conectados al TV (por ejemplo, un receptor digital, DTV, DVD, receptor de cable, VCR, etc.). A continuación, ajuste el volumen del TV según sea más conveniente.
La imagen rueda verticalmente.	Compruebe todas las conexiones de cable.
El TV funciona de forma irregular.	Desenchufe el TV durante 30 segundos y, después, intente que funcione otra vez.
El TV ya no se enciende.	Cerciórese de que la toma de corriente de la pared funcione correctamente.
Anomalías del mando a distancia.	Sustituya las pilas del mando a distancia. Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). Compruebe los terminales de la pila.
Mensaje “Comprobar la señal”	Compruebe que el cable de señal esté conectado firmemente con las fuentes del PC.
Mensaje “Modo no compatible”	Compruebe la resolución máxima y la frecuencia del adaptador de video. Compare estos valores con los datos de los modos de Pantalla. (consulte la página 60)
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste Luminosidad y Contraste. Ajuste la función Fino.

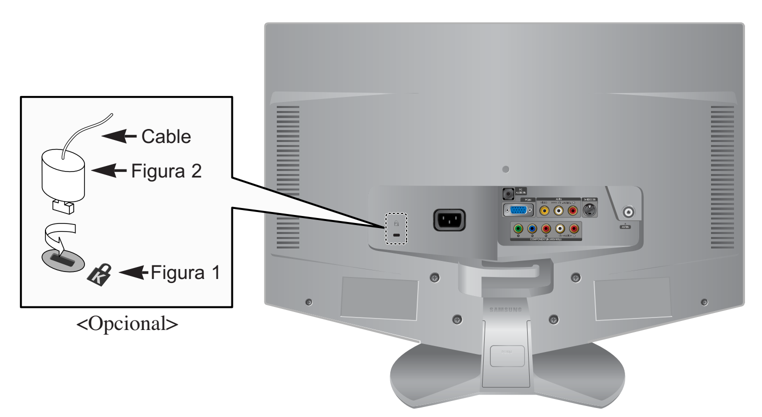
Problema	Posible solución
Unas barras horizontales parpadean, tiemblan u oscilan en la imagen.	Ajuste la función Grueso y después ajuste la función Fino. (consulte la página 45)
Unas barras verticales parpadean, tiemblan u oscilan en la imagen.	Ajuste la función Coarse (Grueso) y después ajuste la función Fine (Fino). (consulte la página 45)
La pantalla está negra y el indicador luminoso de alimentación parpadea constantemente.	Compruebe lo siguiente en el equipo: Alimentación, Cable de señal (D-SUB de 15 contactos) El TV utiliza su sistema de gestión de energía. Mueva el ratón del equipo o pulse una tecla del teclado.
La imagen no es estable y puede dar la sensación de vibrar.	Si el ajuste no es correcto, use la utilidad del ordenador para cambiar los ajustes de pantalla. NOTA : El televisor admite funciones de pantalla multiscan dentro del intervalo de frecuencia siguiente:
La imagen no está centrada en la pantalla.	Ajuste la posición horizontal y vertical.
Si se muestra una imagen inmóvil durante un período de tiempo prolongado, pueden aparecer imágenes residuales o borrosas.	Cuando tenga que dejar el monitor sin utilizar por un período de tiempo prolongado, ajuste la configuración de modo que el monitor entre automáticamente en modo de ahorro de energía o active el protector de pantalla para visualizar imágenes móviles.

	15"(LN-R1550)	20"(LN-R2050)
Frecuencia horizontal(kHz)	30~69	28~47
Frecuencia vertical(Hz)	50~75	50~75
Índice de barrido máximo (at 75Hz)	1024x768	800x600

El panel LCD TFT utiliza un panel que consta de muchos píxeles de ínfimo tamaño (LN-R1550 - 2.359.296, LN-R2050 - 1.440.000) que requieren de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. Sin embargo, pueden haber unos pocos píxeles poco iluminados u oscuros en pantalla. Estos píxeles no suponen una merma en el funcionamiento del producto.

Nota : El terminal de componente de este aparato sólo admite la resolución de 480i/480p.

Uso del cierre antirrobo kensington



<Opcional>

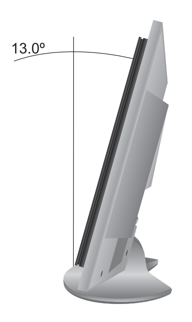
El bloqueo Kensington es un dispositivo que se usa para fijar físicamente el sistema cuando se usa en un lugar público. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.
La apariencia y el método de bloqueo pueden diferir de la ilustración según los fabricantes.
Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para usarlo correctamente.

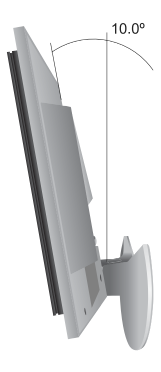
1. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del TV LCD (Figura 1) y gírelo en el sentido del bloqueo (Figura 2).
2. Conecte el cable del bloqueo Kensington.
3. Fije el bloqueo Kensington a un mueble o a un objeto pesado que no se mueva.

Soporte retraíble

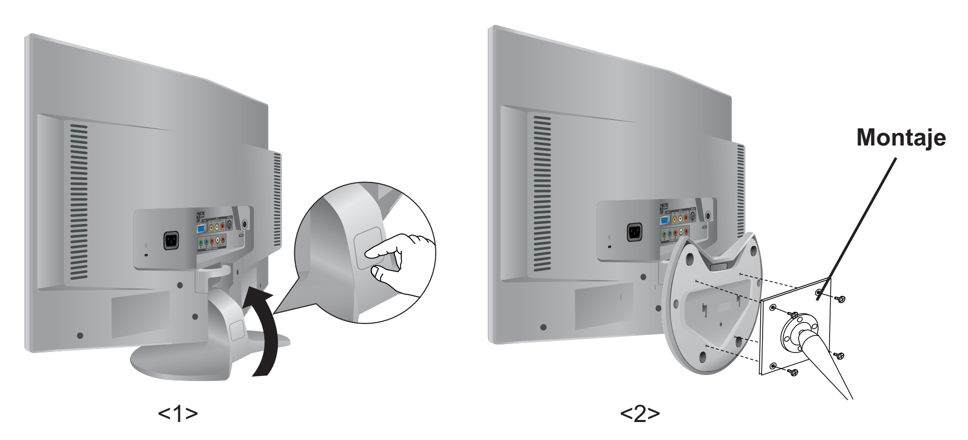
Nota : El ángulo de inclinación máximo es 13 grados en dirección hacia atrás. No incline el televisor más allá del rango especificado. Si se ejerce una fuerza excesiva para inclinar el televisor o monitor pueden producirse daños permanentes en la parte mecánica del soporte.







Instalación del dispositivo de montaje conforme con VESA



<1> Incline el soporte presionando el botón de la parte posterior.

<2> Alinee la base de montaje con los orificios de la parte inferior de la base y asegúrela con los cuatro tornillos que vienen con el brazo articulado, el gancho de montaje en la pared u otras bases.

Instrucciones de montaje en pared

Las instrucciones siguientes se aplican sólo para un tablero de yeso hueco.
Herramientas y utensilios necesarios: destornillador Philips, cuatro pernos de 16 milímetros de diámetro, taladro y broca. Póngase en contacto con Ergotron en el teléfono (800) 888-8458 para adquirir el adaptador de montaje de tres ejes y el kit de montaje en pared.

• LN-R1550 (15") : No. 47 - 007 - 099 (Adaptador de montaje de tres ejes)
No. 97 - 101 - 003 (Kit de montaje en pared)

• LN-R2050 (20") : No. 47 - 007 - 099 (Adaptador de montaje de tres ejes)
No. 97 - 101 - 003 (Kit de montaje en pared)

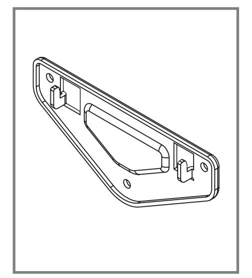
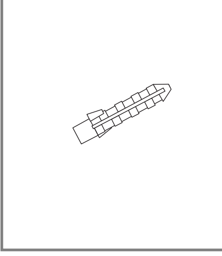
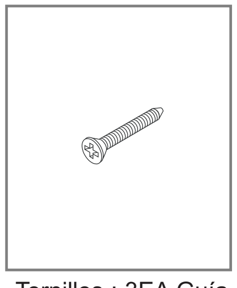
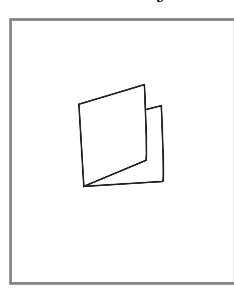
Alinee la escuadra de montaje en pared sobre ésta a la altura deseada, asegurándose de que la escuadra quedará bien situada Marque los agujeros de las cuatro esquinas y realice cuatro taladros de 16 mm (5/8 inches) de diámetro. Ensamble el kit de montaje de pared siguiendo las instrucciones que incluye.
Acople con firmeza el panel plano Ergotronís y el adaptador de montaje de triple eje a la parte trasera del TV mediante los cuatro tornillos de 4 mm, 0,7 pitch x10 mm que se incluyen con el brazo. Asegure el ensamblaje a la pared usando los cuatro pernos largos de 2 por 75 mm.

Instalación del Kit de montaje en la pared

Nota : Esta instalación está indicada para acoplamiento del Kit de montaje en la pared sobre una pared sólida. Para otros materiales de construcción, póngase en contacto con su distribuidor habitual.

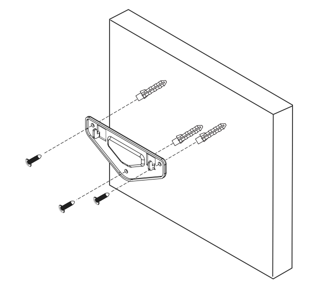
Componentes

Utilice las piezas o los componentes proporcionados para instalar el kit de montaje en la pared.

Abrazadera | Anclajes : 3EA | Tornillos : 3EA Guía | de instalación

Cómo ensamblar el kit de montaje en la pared



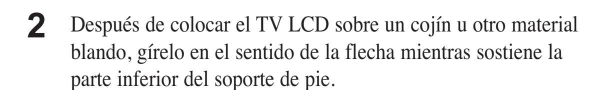
1
❶ Marque la ubicación del orificio en la pared usando para ello la guía de instalación.

❷ Haga un orificio de unos 35 mm de profundidad en el lugar marcado con una broca con un diámetro de 5.

❸ Fije los anclajes en cada orificio de la pared.

❹ Acople el soporte a la pared con los tornillos, después de fijar los anclajes en los orificios de los soportes.

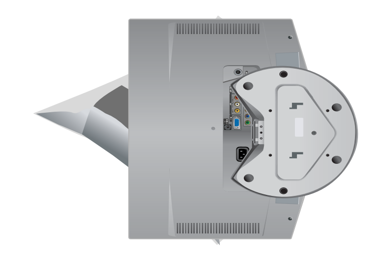
Nota : Si el soporte no está firmemente fijado en la pared, el TV LCD puede caerse.



2 Después de colocar el TV LCD sobre un cojín u otro material blando, gírelo en el sentido de la flecha mientras sostiene la parte inferior del soporte de pie.

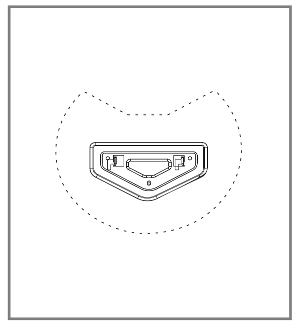
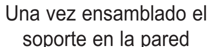


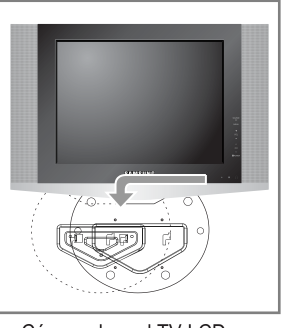
3 Cuando utilice el TV LCD con un soporte de pie, coloque el producto sobre un cojín u otro material blando. A continuación gire el soporte de pie en el sentido de las flechas como se indica, pero sólo después de haber pulsado el botón de la pieza conectada donde el TV LCD está acoplado al soporte de pie. (Gire también el soporte de pie en el sentido contrario después de pulsar el botón al usar el TV LCD montado en la pared)

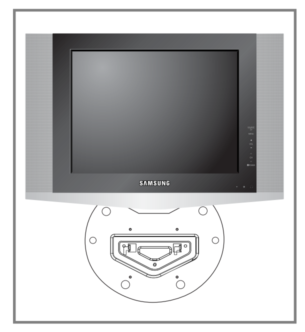


Instalación del Kit de montaje en la pared

4 Ajuste el TV LCD en el gancho del soporte y muévalo en el sentido de la flecha (izquierda), de modo que el TV LCD se pueda fijar completamente al soporte .



Una vez ensamblado el soporte en la pared


Cómo colgar el TV LCD en un gancho

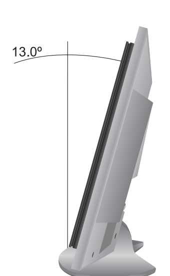

Al terminar la instalación

5 Retire la guía de instalación tras completar la colocación del TV LCD en la pared .

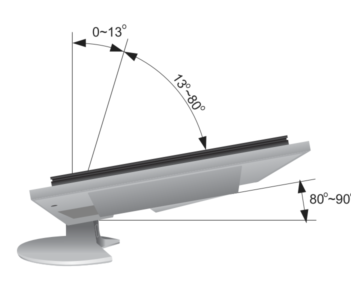
6 Empuje el TV LCD hacia arriba y muévalo hacia la derecha para retirarlo del soporte.
Al trasladarlo, vuelva al paso n.º 4 para saber cómo desconectar el TV LCD con facilidad.

Cómo ajustar un ángulo

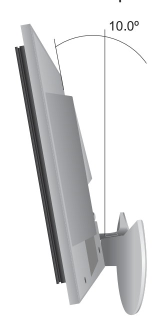
(1) Posición de ajuste del ángulo del TV LCD apoyado en el soporte de pie



(2) Posición de ajuste del ángulo al cambiarlo de (1->3, 3->1)



(3) Posición de ajuste del ángulo de un TV LCD montado en la pared



❶ La imagen (1) muestra el ángulo del ajuste (0°~ 13°) cuando use el TV LCD de la forma habitual (TV LCD apoyado en el soporte de pie).
Una inclinación excesiva puede volcar el TV LCD , lo que podría dañarlo..

❷ La imagen (2) muestra el ángulo de ajuste (13°~ 80°) cuando se quita el TV LCD del soporte de pie y se monta en la pared.

❸ La imagen (3) muestra el ángulo de ajuste (0°~ 10°) cuando se usa el TV LCD montado en la pared una vez fijado a ésta.

Nota : La imagen (2) muestra la posición del ajuste del ángulo mientras el TV LCD se retira del soporte de pie y se monta en la pared o viceversa.
-El sonido de clic indica el cambio de sección de 1 a 2 o de 3 a 2 (1->2, 3->2).

Modos de visualización

Si la señal desde el sistema es igual al modo de señal estándar, la pantalla se ajustará automáticamente. Si la señal desde el sistema no es igual que el modo de señal estándar, deberá ajustar el modo efectuando una consulta en el manual del usuario de la tarjeta de video; de lo contrario no podrá visualizar el video. La imagen de pantalla se ha optimizado durante la fabricación para los modos de visualización enumerados a continuación.

Mode(PC)		Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuenci a vertical (Hz)	Frecuencia del reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
VGA	LN-R1550 LN-R2050	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
		640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
		640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
SVGA	LN-R1550 LN-R2050	800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA	LN-R1550	1024X768	48,363	60,004	65,000	– / –
		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +

Uso del TV en otro país

Si va a llevar el TV a un país extranjero, recuerde que hay diferentes sistemas de televisión en el mundo.
Un TV diseñado para un sistema quizá no funcione correctamente con otro sistema debido a las diferencias en las frecuencias de canales de TV.

Especificaciones

Model Name	LN-R1550	LN-R2050
Panel		
Size	331,6(H) x 254,9(V)mm (13,05(H) x 10,03(V)inch)	413,0(H) x 311,0(V)mm (16,25(H) x 12,24(V)inch)
Display Size	304,1(H) x 228,1(V)mm (11,97(H) x 8,98(V)inch)	408,0(H) x 306,0(V)mm (16,06(H) x 12,05(V)inch)
Type	Matriz activa a-si TFT	Matriz activa a-si TFT
Pixel Pitch	0,297(H) x 0,297(V)mm	0,51(H) x 0,51(V)mm
Viewing Angle	140/115	160/120
Frequency		
Horizontal	30 ~ 69kHz	28 ~ 47kHz
Vertical	50 ~ 75Hz	50 ~ 75Hz
Display Color	16,2 Million	16,7 Million
Resolution		
Optimum	1024 x 768@60Hz	800 x 600@60Hz
Maximum	1024 x 768@75Hz	800 x 600@75Hz
Input Signal		
Sync.	H/V separado, TTL, P. o N.	H/V separado, TTL, P. o N.
Video Signal	0,7 Vp-p @75 Ω	0,7 Vp-p @75 Ω
Video		
Color System	NTSC	NTSC
Video System	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB
Component		
Video Input	480i, 480p	480i, 480p
Audio Input	500mVrms	500mVrms
Power Supply		
Input	AC 110V ~ 120V (50/60Hz)	AC 110V ~ 120V (50/60Hz)
Power Consumption		
Maximum	40W	55W
Power Saving	<3W	<3W
Dimension (W x D x H)		
TV Body	(496,0 x 82,0 x 333,0 mm) 19,52 x 3,22 x 13,11 inch	607,0 x 94,0 x 436,0 mm (23.89 x 3,70 x 17,16 inch)
With stand	(496,0 x 170,0 x 359,0 mm) 19,52 x 6,69 x 14,13 inch	607,0 x 215,0 x 464,0 mm (23,89 x 8,46 x 18,26 inch)
Weight		
With stand	4,0 kg (8,81 lbs)	7,8 kg (17,19 lbs)

Model Name	LN-R1550	LN-R2050
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10°C al 40°C (50°F al 104°F)	10°C al 40°C (50°F al 104°F)
Operating Humidity	10% al 80%, sin condensación	10% al 80%, sin condensación
Storage Temperature	-20°C al 45°C (-4°F al 113°F)	-20°C al 45°C (-4°F al 113°F)
Storage Humidity	5% al 95%, sin condensación	5% al 95%, sin condensación
Audio Characteristics		
Audio Input	Toma RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)	Toma RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC Audio Input	Toma estéreo ø3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)	Toma estéreo ø3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)
Audio Output	2,5W x 2	2,5W x 2
Headphone Output	Máx. 10 mW de salida (toma estéreo 32 de 3,5ø)	Máx. 10 mW de salida (toma estéreo 32 de 3,5ø)
Frequency Response	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB) A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a - 3 dB)	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB) A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a - 3 dB)